



DWL-48 连续式三枕捣固稳定车

电 缆 本



昆明中铁集团有限公司

编译：邱学飞

Copyright © KCRC 版本号：V1.0 2008.08.08

本手册版权为昆明中铁集团公司所有。未经本公司允许，不得进行任何方式的复制，包括影印、缩微胶片、复印等。



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
B2 - 作业控制箱						
2.1	OY2x1,5	B2		作业司机室前工作照明日光灯		1h222
			AL23 1	黑 蓝		
2.2	OY2x1,5	B2		液压油箱上部日光灯		1h223
			AL23 1	黑 蓝		
2.3	OY2x1,0	B2		左阅读灯		1h318
			L20 1	黑 蓝		
2.4	OY2x1,0	B2		右阅读灯		1h319
			L20 1	黑 蓝		
2.5	OY2x1,0	B2		作业位日光灯		1h24
			L20 1	黑 蓝		
2.6	OY2x1,0	B2		作业位小日光灯		1h18
			L21 1	黑 蓝		
2.7	OY2x1,0	B2		座椅充气泵		1m112
			SK4 1	黑 蓝		
2.8	OY2x0,5	B2		加速油缸比例滤清器		1b81
			WA81 1	黑 蓝		
2.9	OY5x1,0	B2		作业司机室火警信号柱		1h351
			FW3	黄	发动机 1	4
			FW4b	灰	Warnsummer	1
			FW8	棕	Störung	2
			FW103 1	黑 蓝	稳定车发动机	3
2.13	CY4x0,5	B2		耳机插座(作业位箱上侧)		1b781
			OD	灰	4	
			NF	棕	3	
			L2	黑 蓝	1	
				屏蔽线		
2.14	CY4x0,5	B2		耳机插座(B7箱上侧)		1b782
			OD	灰	4	
			NF	棕	3	
			L2	黑 蓝	1	
				屏蔽线		
2.16	OY7x1,5	B2		中央润滑系统		1m61
			ZS1	白	5	
			ZS2	绿	7	
			ZS3	黄	8	
			ZS4	灰	9	
			ZS6	棕	6	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			1	黑 蓝	1	
2.17	CY4x0,5	B2		中部左耳机插座		1b789
			OD	灰	4	
			NF	棕	3	
			L2	黑 蓝	1	
				屏蔽线		
2.18	CY4x0,5	B2		中部右耳机插座		1b790
			OD	灰	4	
			NF	棕	3	
			L2	黑 蓝	1	
				屏蔽线		
2.22	CY4x0,5	B2		前端输入控制箱		B4
			OD	灰		
			L2	棕		
			NF	黑 蓝		
				屏蔽线		
2.23	OY7x1,5	B2		前端输入控制箱		B4
			RF11	白 绿 黄 灰 棕 黑 蓝		
2.24	CY18x0,5	B2		程控箱		B7
			D15	白/蓝		
			E26	绿/蓝		
			F06	黄/蓝		
			F08	灰/蓝		
			F107	棕/蓝		
			F10A	黑/蓝		
			F10B	透明色		
			F10E	粉红		
			F1C	紫		
			N3	红		
			N3a	橙		
			N3b	白		
			N4	绿		
			N60	黄		
			P23	灰		
			P24	棕		
			P25	黑		
			P26	蓝		
				屏蔽线		
2.25	CY18x0,5	B2		程控箱		B7
			Q0B4	白/蓝		
			Q0B4a	绿/蓝		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			Q0E2	黄/蓝		
			Q0E2a	灰/蓝		
			R11	黑/蓝		
			ZK8	粉红		
			ZK9	紫		
			F13	白		
				屏蔽线		
2.26	OY40x0,5	B2		程控箱		B7
			F102	黄/灰		
			F2	紫/棕		
			F52	红/棕		
			F73	橙/棕		
			N2	绿/棕		
			N50	黄/棕		
			N51	灰/棕		
			N52	粉红/黑		
			P2	紫/黑		
			P15	红/黑		
			P15a	橙/黑		
			P16	白/黑		
			P16a	绿/黑		
			P17	黄/黑		
			P17a	灰/黑		
			P18	棕/黑		
			P18a	粉红/蓝		
			P19	紫/蓝		
2.26			P20	红/蓝		
			P21	橙/蓝		
			P50	绿/蓝		
			P51	黄/蓝		
			P52	灰/蓝		
			Si2	透明色		
			Si11	粉红	X1CE	
			QL206	红		
			S2	白		
			T52	黄		
			SP4	棕		
2.27	OY7x1,5	B2		程控箱		B7
			AL23	白		
			NS24	绿		
			NS25	黄		
			L17	灰		
2.29	OY40x0,5	B2		程控箱		B7
			PS21	黄/灰	X127	
			PS22	粉红/棕	X128	
			PS23	紫/棕	X129	
			PS24	红/棕	X12A	
			PS25	橙/棕	X12B	
			X13C	红/黑		
			X13D	橙/黑		
			X140	白/黑		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			X141	绿/黑		
			X142	黄/黑		
			X143	灰/黑		
			X144	棕/黑		
			X145	粉红/蓝		
			X146	紫/蓝		
			X147	红/蓝		
			X148	橙/蓝		
			X149	白/蓝		
			X14A	绿/蓝		
			X14B	黄/蓝		
			X14C	灰/蓝		
			X14D	棕/蓝		
			X14E	黑/蓝		
			X150	透明色		
			X151	粉红		
			X152	紫		
			X153	红		
			X154	橙		
			X157	绿		
			X158	黄		
			X159	灰		
			X15A	棕		
2.30	OY40x0,5	B2		程控箱		B7
			X15B	黄/灰		
			X15C	粉红/棕		
			X15D	紫/棕		
			X15E	红/棕		
			X15F	橙/棕		
			X163	白/棕		
			X164	绿/棕		
			X165	黄/棕		
			X166	灰/棕		
			X167	粉红/黑		
			X168	紫/黑		
			X169	红/黑		
			X16A	橙/黑		
			X16B	白/黑		
			X16C	绿/黑		
			X16E	黄/黑		
			X16F	灰/黑		
			X170	棕/黑		
			X171	粉红/蓝		
			X175	紫/蓝		
			X176	红/蓝		
			X177	橙/蓝		
			X179	白/蓝		
			X17A	绿/蓝		
			X17B	黄/蓝		
			X17C	灰/蓝		
2.30			X17D	棕/蓝		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			X17E	黑/蓝		
			X180	透明色		
			X181	粉红		
			X182	紫		
			X183	红		
			X184	橙		
			X185	白		
			X186	绿		
			X187	黄		
			X18A	灰		
			X18B	棕		
			X18C	黑		
2.31	OY40x0,5	B2		程控箱		B7
			X18D	黄/灰		
			X18E	粉红/棕		
			X18F	紫/棕		
			X1E8	红/棕		
			X1F8	橙/棕		
			Q150	黄/棕		
			Q151	灰/棕		
			Q152	粉红/黑		
			Q153	紫/黑		
			Q154	红/黑		
			Q157	白/黑		
			Q158	绿/黑		
			Q159	黄/黑		
			Q15B	灰/黑		
			Q15C	棕/黑		
			Q15D	粉红/蓝		
			Q15E	紫/蓝		
			Q15F	红/蓝		
			Q160	橙/蓝		
			Q161	白/蓝		
			Q162	绿/蓝		
			Q163	黄/蓝		
			Q164	灰/蓝		
			Q165	棕/蓝		
			Q166	黑/蓝		
			Q169	紫		
			Q16A	红		
			Q16B	橙		
			Q16C	白		
			Q16D	绿		
			Q16E	黄		
			Q16F	灰		
2.32	OY40x0,5	B2		程控箱		B7
			Q170	黄/灰		
			Q171	粉红/棕		
			Q172	紫/棕		
			Q173	红/棕		
			Q174	橙/棕		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
2.32			Q175	白/棕		
			Q176	绿/棕		
			Q177	黄/棕		
			Q178	灰/棕		
			Q179	粉红/黑		
			Q17A	紫/黑		
			Q17B	红/黑		
			Q17C	橙/黑		
			Q17D	白/黑		
			Q17E	绿/黑		
			Q17F	黄/黑		
			Q180	灰/黑		
			Q182	棕/黑		
			Q183	粉红/蓝		
			Q185	紫/蓝		
			Q186	红/蓝		
			Q187	橙/蓝		
			Q188	白/蓝		
			Q18A	黄/蓝		
			Q18B	灰/蓝		
			Q18C	棕/蓝		
			Q18D	黑/蓝		
			Q18E	透明色		
			Q198	粉红		
			Q1A8	红		
			Q1A9	橙		
			Q1AE	白		
			Q1BC	绿		
			Q1C0	黄		
			Q1C1	灰		
			Q1C2	棕		
2.33	OY40x0,5	B2		程控箱		B7
			Q1CE	黄/灰		
			Q1D0	粉红/棕		
			Q1D1	紫/棕		
			Q1D2	红/棕		
			Q1D3	橙/棕		
			Q1D5	绿/棕		
			Q1D6	黄/棕		
			Q1D7	灰/棕		
			Q1D8	粉红/黑		
			Q1D9	紫/黑		
			Q1DB	橙/黑		
			Q1DC	白/黑		
			Q1DD	绿/黑		
			Q1DE	黄/黑		
			WA84	黑/蓝		
			WA86	透明色		
			WA95	粉红		
2.34	OY7x1,5	B2		发动机前控制箱		B11
			314	白		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			414	绿		
			L18	灰		
2.35	CY4x0,5	B2		发动机控制箱		B13
			0D	灰		
			L2	棕		
			NF	黑		
				屏蔽线		
2.36	H07RN-F1X6	B2		发动机控制箱		B13
			FM	黑		
2.37	OY7x1,5	B2		发动机控制箱		B13
			A26	白		
			FW3	绿		
			FW4b	黄		
			FW8	灰		
			FW103	棕		
			Si5	黑		
2.38	OY7x0,5	B2		发动机控制箱		B13
			A20	白		
			M8	绿	A18a	
			WA80	黄		
			WA82	灰		
2.39	CY4x0,5	B2		通话控制箱		B40
			LS3	黑	Lautsprecher	
			LS3a	蓝	Lautsprecher	
				屏蔽线	屏蔽线	
2.40	CY2x0,5	B2		通话控制箱		B40
			Mi4	黑	Mikro	
			Mi4a	蓝	Mikro	
				屏蔽线	屏蔽线	
2.41	OY4x1,5	B2		通话控制箱		B40
			L2	棕	+24V	
			SP4	黑		
			0D	蓝	GND	
2.42	OY7x1,5	B2		捣稳连接接线箱		B48
			314	白	STD1/C9	
			414	绿	STD1/C4	
			L18	黄	STD1/B4	
			L19	灰		
			NS26	棕	STD7/31	
			NS27	黑	STD7/32	
2.43	OY18x0,5	B2		捣稳连接接线箱		B48
			A104	白/蓝	STD1/A3	
			A105	绿/蓝	STD1/A4	
			A4	棕/蓝	STD1/A9	
			A5	黑/蓝	STD1/A10	
			A6	透明色	STD1/A11	
			A7	粉红	STD1/A12	
			A8	紫	STD1/A13	
			A9	红	STD1/A14	
			Si2	白	STD1/C7	
			Si3a	绿	STD1/C8	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			WA93	灰	STD6/22	
			WA99	棕	STD6/23	
2.44	CY7x0,5	B2		捣稳连接接线箱	(B48) Steckdose 5	EL-T1792.00
			OD	白	1	
			NF	绿	2	
			L2	黄	3	
			屏蔽线	屏蔽线	6	
2.45	OY4x1,5	B2		卫星小车连接接线箱		B49
			L59a	灰		
			L20	棕		
			AL23	黑		
2.46	OY12x0,5	B2		串行数据传输接线箱		B55
			WA83	粉红		
			WA88	紫		
			WA90	红		
			WA92	橙		
			WA94	白		
			WA96	绿		
			WA98	黄		
2.47	OY7x0,5	B2		安全系统控制箱		B95
			Si2	白		
			Si40	绿		
			Si44	黄		
			Si3a	灰		
2.50	H07RN-F1X10	B2		OA-汇流排		
			OA	黑		
2.51	H07RN-F1X10	B2		车架 OD		
			OD	黑		
2.52	H07RN-F1X10	B2		车架		
			1	黑		
接在 B2						
2x	AL23		L18		Si11	
			SP4		NS24	
	FW3	4x	NF		NS25	
	FW4b	4x	L2		NS26	
	FW8		LS3		NS27	
	FW103		LS3a		Q1CE	
					X1F8	
B3 - 稳定车控制箱 (unter B2)						
3.1	CY7x0,5	B3		程控箱		B7
			F08	白		
			D31	绿		
			0A3	黄	0A	
			0D	灰		
			OP3	棕	OP	
			PR	黑		
				屏蔽线		
3.2	CY7x0,5	B3		捣稳连接接线箱		B48



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			DG15	绿	STD8/A1	
			DG16	黄	STD8/A2	
			D25	灰	STD8/A4	
			D29	棕	STD8/A5	
			D30	黑	STD8/B1	
			D9	蓝	STD8/B3	
			屏蔽线			
3.3	OY12x0,5	B3	捣稳连接接线箱			B48
			DGQ31	透明色	STD3/A2	
			DGX30	粉红	STD3/B12	
			DGX31	紫	STD3/B13	
			D20	橙	STD2/1	
			D22	白	STD2/2	
			D52	绿	STD2/4	
			D7	黄	STD2/6	
			D50	棕	STD2/17	
			D51	黑	STD2/18	
B4 - 前端输入控制箱						
4.2	CY4x0,5	B4	前摆(水泡在后)			1f13
			0D	灰	1	
			E34	棕	4	
			E2	黑	3	
			0A	蓝	6	
			屏蔽线			5
4.3	CY4x0,5	B4	步进传感器接线箱			EL-T8003.00
		u28	7	灰		
		u28	5	棕		
		u28	15	黑		
		u28	2	蓝		
			屏蔽线			
4.4	自带电缆	EL-T8003	步进传感器			1f51
			7	灰	白	
			5	棕	黄	
			15	黑	棕	
			2	蓝	绿	
4.5	OY7x1,5	B4	前左停机喇叭按钮盒			
			0D	白		
			X1D0	绿	走行停止	1b30b
			X1E0	黄	系统停止	1b30a
			L18	灰	喇叭	1b1
			1	蓝		
4.6	OY7x1,5	B4	前右停机喇叭按钮盒			
			0D	白		
			X1D1	绿	走行停止	1b31b
			X1E1	黄	系统停止	1b31a
			L18	灰	喇叭	1b2
			1	蓝		
4.7	OY7x1,5	B4	前左急停盒			1b30
			Si99	白	常闭	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	Nr.	信号	部件代号 Bezeichnung
4.8	OY7x1,5	B4	NS10	绿	常闭	常闭 常闭	1b31
			Si98	黄			
			NS11	灰			
			X1F0	黑	常开		
			0D	蓝	常开		
前右急停盒							
4.9	CY4x0,5	B4	NS12	白	常闭	常闭 常闭	1b784
			NS10	绿	常闭		
			NS13	黄			
			NS11	灰			
			X1F1	黑	常开		
0D	蓝	常开					
B4箱上侧耳机插座							
4.11	OY2x0,5	B4	0D	灰	4		1b170
			NF	棕	3		
			L2	黑	1		
			屏蔽线				
前左扶梯灯钥匙开关盒							
4.12	OY2x0,5	B4	AL24	黑			1b171
			1	蓝			
前右扶梯灯钥匙开关盒							
4.13	OY2x0,5	B4	AL24	黑			1b475
			1	蓝			
前室门旁灯开关盒							
4.14	OY2x0,5	B4	AL24	黑			1h347
			1	蓝			
B4上方长形照明灯							
4.15	OY2x1,5	B4	E33	黑			1h256
			1	蓝			
前驾驶室左侧照明灯							
4.16	OY2x1,5	B4	AL25	黑			1h257
			1	蓝			
前驾驶室右侧照明灯							
4.17	OY2x1,5	B4	AL25	黑			1h83
			1	蓝			
前驾驶室走廊左照明灯							
4.18	OY2x1,5	B4	AL23a	黑			1h84
			1	蓝			
前驾驶室走廊右照明灯							
4.19	OY2x1,5	B4	AL23a	黑			1h35
			1	蓝			
前 左 工作灯（70W）							
4.20	OY2x1,5	B4	AL22	黑			1h35a
			1	蓝			
前 右工作灯（ 70W）							
4.21	OY2x1,5	B4	AL22	黑			1h314
			1	蓝			
前小车日光灯							
4.22	OY2x1,5	B4	AL22	黑			1h207
			1	蓝			
分碴梨左照明灯							



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			AL22 1	黑 蓝		
4.23	OY2x1,5	B4		分碴梨右照明灯		1h208
			AL22 1	黑 蓝		
4.24	OY2x1,5	B4		座椅充气泵		1m110
			SK2 1	黑 蓝		
4.25	OY2x1,5	B4		座椅充气泵		1m111
			SK2 1	黑 蓝		
4.26	CY2x0,5	B4		B4箱上通话喇叭		1LS1
			LS1a LS1	黑 蓝		
				屏蔽线		
4.27	OY4x0,5	B4		前小车左控制盒（按钮-开关盒）		
			X2B7 X2B8 X2B9 0D	灰 棕 黑 蓝	提升 左加载 右加载	
4.28	OY4x0,5	B4		前小车右控制盒（按钮-开关盒）		
			X2B7 X2B8 X2B9 0D	灰 棕 黑 蓝	提升 左加载 左加载	
4.29	CY4x0,5	B4		前左耳机插座（三按钮盒）		1b793
			OD NF L2	灰 棕 黑	4 3 1	
				屏蔽线		
4.30	CY4x0,5	B4		前右耳机插座（三按钮盒）		1b794
			OD NF L2	灰 棕 黑	4 3 1	
				屏蔽线		
4.31	OY4x0,5	B4		前小车左侧锁闭感应开关		1x2BA
			S2 X2BA 0D	棕 黑 蓝	1 + 4 信号 3 -	
4.32	OY4x0,5	B4		前小车右侧锁闭感应开关		1x2BB
			S2 X2BB 0D	棕 黑 蓝	1 + 4 信号 3 -	
4.33	CY4x0,5	B4		速度传感器		1g3
			A90 A91 A92 A93	灰 棕 黑 蓝	1 2 - 3 S+ 4 S-	
				屏蔽线		
4.34	OY2x0,5	B4		制动压力开关(>1bar)		1x2B2
			X2B2	黑		

Tachographjustierung:
1,2,4,7,8,(ON)
Tachoimpulse: 10324



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			0D	蓝		
4.36	OY2x0,5	B4		前张紧小车解锁		1s81
			QL2B8 1	黑 蓝		
4.37	OY2x0,5	B4		前张紧小车提升		1s82
			QL2B9 1	黑 蓝		
4.38	OY2x0,5	B4		前张紧小车左加载		1s83a
			QL2BA 1	黑 蓝		
4.39	OY2x0,5	B4		前张紧小车右加载		1s83b
			QL2BB 1	黑 蓝		
4.40	OY2x0,5	B4		正矢测量弦张紧		1s84
			QL2BC 1	黑 蓝		
4.41	OY2x0,5	B4		作业风控制		1s72
			QL290 1	黑 蓝		
4.44	自带电缆	B4		激光接收靶		1u16
			0D	黄	E	
			0D	棕	G	
			0D	蓝	B	
			0D	棕/蓝	J	
			E7	黑	H	
			E8	灰/粉红	K	
			E9	红/棕	V	
			E10	灰	C	
			E11	红	A	
			E11	白/蓝	T	
			E12	绿	D	
			E16	白	F	
			E17	白/粉红	R	
			E18	白/黄	M	
			E19	粉红/棕	S	
			E20	白/灰	N	
			E21	白/绿	L	
			E22	灰/棕	P	
4.45	OY2x0,5	B4		前作业制动控制阀		1s199
			QL2BE 1	黑 蓝		
4.46	OY2x0,5	B4		前轴支撑阀		1s201
			QL2BF 1	黑 蓝		
4.47	OY2x0,5	B4		前转向架支撑建立		1s???
			QL2BD 1	黑 蓝		
4.48	OY2x0,5	B4		激光调节上指标灯		1h69
			E40 1	黑 蓝		
4.49	OY2x0,5	B4		激光调节中指标灯(起道)		1h70



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			E41 1	黑 蓝		
4.50	OY2x0,5	B4		激光调节下指标灯		1h71
			E42 1	黑 蓝		
4.51	OY2x0,5	B4		激光调节左指标灯		1h32
			E43 1	黑 蓝		
4.52	OY2x0,5	B4		激光调节中指标灯(拨道)		1h33
			E44 1	黑 蓝		
4.53	OY2x0,5	B4		激光调节右指标灯		1h34
			E45 1	黑 蓝		
4.55	OY25x0,5	B4		捣固车程控箱		B7
			X1D0	黄/黑		
			X1D1	灰/黑		
			X1E0	棕/黑		
			X1E1	粉红/蓝		
			X1F0	紫/蓝		
			X1F1	红/蓝		
			X1F2	橙/蓝		
			X2AF	白/蓝		
			X2A0	绿/蓝		
			X2A1	黄/蓝		
			X2A9	灰/蓝		
			X2AB	棕/蓝		
			X2AE	黑/蓝		
			X2B2	粉红		
			X2B6	红		
			X2B7	橙		
			X2B8	白		
			X2B9	绿		
			X2BA	黄		
			X2BB	灰		
			X2BC	棕		
4.56	CY18x0,5	B4		捣固车程控箱		B7
		ALC11	F0B	白/蓝		
		ALC12	F0C	绿/蓝		
		ALC13	F1C	黄/蓝		
		ALC27	F22	灰/蓝		
			D3	棕/蓝		
		ALC25	D31	黑/蓝		
		ALC26	E25	透明色		
			E26	粉红		
			E27	紫		
			E29	红		
			E46	橙	F21	
			E47	白	F20	
			E48	绿	F05	
			E49	黄	F04	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
		ALC24	E56 E88	灰 棕 屏蔽线		
4.57	CY18x0,5	B4		捣固车程控箱		B7
			F03	白/蓝		
			F08	绿/蓝		
			F1F	灰/蓝		
		ALC23	F107	棕/蓝		
			N9	黑/蓝		
			N49	透明色		
			N49a	粉红		
			N58	紫		
			N59	红		
		ALC10	R8	橙 屏蔽线		
4.58	OY40x0,5	B4		捣固车程控箱		B7
			E52	黄/灰		
			E53	粉红/棕		
			F1A	紫/棕		
			F1B	红/棕		
			N45	橙/棕		
			N52	白/棕		
			N53	绿/棕		
			Q112	粉红/黑		
			E60	紫/黑	Q12A	
			Q131	红/黑		
			Q132	橙/黑		
			Q133	白/黑		
			Q194	绿/黑		
			Q195	黄/黑		
			Q1A3	棕/黑		
			S30	粉红/蓝	Q1A7	
			Q1B0	橙/蓝		
			Q1B1	白/蓝		
			Q1B2	绿/蓝		
			Q1B3	黄/蓝		
			Q1B4	灰/蓝		
			Q1B5	棕/蓝		
			Q1BA	黑/蓝		
			Q1BB	透明色		
4.59	OY25x0,5	B4		捣固车程控箱		B7
			QL2B8	黄/黑		
			QL2B9	灰/黑		
			QL2BA	棕/黑		
			QL2BB	粉红/蓝		
			QL2BC	紫/蓝		
			QL2BE	红/蓝		
			QL2BF	橙/蓝		
			QL290	白/蓝		
			PR	绿/蓝		
			QL2BD	黄/蓝		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			R10	灰/蓝		
			R52	棕/蓝		
			R53	黑/蓝		
			N50	粉红		
			N51	紫		
			Si2	白		
4.60	CY2x0,5	B4		捣固车程控箱		B7
			A82	黑		
			屏蔽线	屏蔽线		
4.62	OY25x1,5	B4		发动机前控制箱		B11
			A26	黄/黑		
			A82	灰/黑		
			C+	棕/黑		
			AL27	粉红/蓝		
			AL28	紫/蓝		
4.62			B+	红/蓝		
			L12	橙/蓝		
			L13	白/蓝		
			L18	绿/蓝		
			L15b	黄/蓝		
			L49	灰/蓝		
			L98	黑/蓝	L99	
			S2	透明色		
			RF10	粉红		
			RF11	紫		
			SP3	红		
			RF18	橙		
			ZW11	白		
			ZW12	绿		
			Si2	黄		
			G3	灰		
			G3a	棕		
4.63	H07RN-F1X10	B4		捣固车发动机控制箱		B13
			FV	黑		
4.64	H07RN-F1X10	B4		捣固车发动机控制箱		B13
			AL1	黑		
4.65	LA-YY-J3x4	B4		捣固车发动机控制箱		B13
			2	黑 1		
			AL2	黑 2		
4.66	OY7x1,5	B4		捣固车发动机控制箱		B13
			BL	白		
			C+	绿		
			S+	黄		
			S2	棕		
4.67	CY7x0,5	B4		通话控制箱		B40
			SP1	白		
			SP3	绿		
			LS1	黄		
			LS1a	灰		
				屏蔽线	屏蔽线	
4.68	CY2x0,5	B4		通话控制箱		B40



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			Mi1	黑		
			Mi1a	蓝		
				屏蔽线	屏蔽线	
4.69	CY4x0,5	B4		中部接线箱		B47
				灰		
				棕		
				黑		
				蓝		
				屏蔽线		
4.70	OY7x1,5	B4		中部接线箱		B47
			AL23a	白		
			AL25	绿		
			NS14	黄		
			NS15	灰		
			S2	黑		
4.71	CY4x0,5	B4		中部接线箱		B47
			OD	灰		
			NF	棕		
			L2	黑		
				屏蔽线		
4.72	CY4x0,5	B4		捣稳连接接线箱		B48
			D9	棕	STD8/B3	
				屏蔽线		
4.73	OY18x0,5	B4		捣稳连接接线箱		B48
			AL24	绿/蓝		
			G3	黄/蓝	STD1/C15	
			G3a	灰/蓝	STD1/C16	
			DGQ43	黑/蓝	STD3/B1	
			DGQ44	透明色	STD3/B2	
			DGX37	粉红	STD3/C2	
			DGX38	紫	STD3/C3	
			DGX4C	红	STD3/D4	
			AL27	白	STD1/A16	
			ZW11	绿	STD1/C13	
			ZW12	黄	STD1/C14	
			S52	棕	STD2/14	
			S53	黑	STD2/15	
4.74	OY7x1,5	B4		捣稳连接接线箱		B48
			AL22	白		
			AL23	绿		
			AL25	黄		
			L12	灰	STD7/26	
			L13	棕	STD7/27	
4.75	CY7x0,5	B4		捣稳连接接线箱		(B48) 插头 4 EL-T1792.00
		(S7)	D29	白	1	
			S5	绿	2	
4.76	OY2x1,5	B4		卫星小车连接接线箱		B49
			AL23	黑		
			AL28	蓝		
4.77	OY4x1,5	B4		安全系统控制箱		B95



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			Si98	棕		
			Si99	黑		
4.78	OY7x0,5	B4		前左扶手控制盒		B111
			E53	绿	f1,f2/1	
			E52	黄	f1,f2/3	
			SP1	灰		
			1	蓝		
4.79	CY4x0,5	B4		前左扶手控制盒		B111
			E82	灰	f1/2	
			E81	棕	f2/2	
				屏蔽线		
4.80	OY12x0,5	B4		前右扶手控制盒		B112
			1	透明色		
			0D	粉红		
			S2	紫		
			E86	红		
			E85	橙		
			Q1BA	白		
			X2AB	绿		
4.81	CY4x0,5	B4		前右扶手控制盒		B112
			E87	灰	f2	
			E80	棕	f1	
			E53	黑	1	
			E52	蓝	3	
				屏蔽线		
4.82	OY2x2,5	B4		激光控制箱		B177
			BL	黑	LD2	
			1	蓝	1	
4.83	OY2x1,5	B177		激光发射电源电瓶		
			LD3	黑	1	
			1	蓝	2	
4.85	自带电缆	B4		记录仪信号插头		1RG1
			S22	橙	2	
			Q1A3	黑	3	
			S20	粉红	10	
			OD	黄 /黑	11	
			OD	棕 /黑	12	
			OD	红/黑	13	
			X2AF	白/蓝	14	
			OD	黄	16	
			S30	棕	18	
			OD	白	19	
			OD	绿 /蓝	22	
4.86	CY2x0,5	B4		记录仪通道4(变形)		1b54
			S10	黑	3	
			OA	蓝	1	
			屏蔽线	屏蔽线		
4.87	CY2x0,5	B4		记录仪通道3(超高)		1b52
			S10	黑	3	
			OA	蓝	1	
			屏蔽线	屏蔽线		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
4.88	CY2x0,5	B4		记录仪通道2(正矢)		1b53
			S9	黑	3	
			OA	蓝	1	
			屏蔽线	屏蔽线		
4.89	OY2x0,5	B4		记录仪电源插头		1b51
			S3	黑	4	
			OD	蓝	1	
4.90	H07RN-F1X10	B4		OA-汇流排		
			OA	黑		
4.91	H07RN-F1X10	B4		OA-汇流排 OA3		
			OA3	黑		
4.92	H07RN-F1X10	B4		车架 OD		
			OD	黑		
4.93	H07RN-F1X10	B4		车架		
			1	黑		
4.94	H07RN-F1X10			地 (1)		
			1	黑		
4.95	OY4x0,5	B4		接收靶感应开关		
			S2	棕	1 +	
			X2BC	黑	4 信号	
			OD	蓝	3 -	
确认电缆号:			2.22	B2 - B4	LIYCY4x0,5	
确认电缆号:			2.23	B2 - B4	OY7x1,5	

Durchklemmen

短接 S8 - S10

短接 F1C - S7

2x	D9	E40	QL290	Si2	X1D0	X2AB	S20
	D31	E41	QL2B8	Si98	X1D1	X2B2	S30
	BL	E42	QL2B9	Si99	X1E0	X2B6	
	L12	E56	QL2BA		X1E1	X2B7	NF 4x
	L13		QL2BB	SP1	X1F0	X2B8	L2 4x
	L18	Q1A3	QL2BC	SP3	X1F1	X2B9	GND 4x
		Q1BA	QL2BE		X1F2	X2BA	
	LS1		QL2BF	DGX37	ZW11	X2BB	
	LS1a			DGX38	ZW12		
	GND			DGX4C			
				DGQ43			
				DGQ44			

ALC 接在B4箱的端子

ALC 1	EL-T5201.03b	ALC	前输入控制箱			B4
	CY36x0,14	ALC	30	红	E3	
		ALC	30	红/蓝	E3	
		ALC	0	粉红	Q112	
		ALC	1	灰	OD	
		ALC	2	黄	Q131	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
		ALC	3	绿	Q132	
		ALC	4	白	E36	
		ALC	5	灰/棕	E85	
		ALC	6	白/灰	E86	
		ALC	7	白/红	Q133	
		ALC	8	黄/棕		
		ALC	9	白/黄		
		ALC	A	棕/绿		
		ALC	B	白/绿		
		ALC	C	灰/粉红		
		ALC	D	黑		
		ALC	E	棕		
		ALC	F	棕/蓝		
		ALC	40	白/蓝	E83	
		ALC	41	黄/黑	S29	
		ALC	42	棕/红		
		ALC	43	白/黑		
		ALC	44	棕/黑		
		ALC	45	灰/绿		
		ALC	46	黄/灰		
		ALC	47	黄/粉红		
		ALC	48	粉红/棕		
		ALC	49	绿/蓝		
		ALC	4A	黄/蓝		
		ALC	4B	绿/棕		
		ALC	4C	粉红/绿		
		ALC	4D	白/粉红		
		ALC	4E	黄/红		
		ALC	4F	绿/黑		
			0D	蓝		
			0D	紫		
ALC 2	EL-T5557.05	ALC	前输入控制箱			B4
			ALC10	黑	R8	
			ALC11	棕	F0B	
			ALC12	红	F0C	
			ALC13	白	F1C	
			ALC14	黄	E34	
			ALC15	灰	E12	
			ALC16	绿	E16	
			ALC17	粉红	0A3	
			0A	蓝	0A3	
			0A	紫	0A3	
			0A	橙	0A3	
			0A	透明	0A3	
ALC 3	EL-T5557.06	ALC	前输入控制箱			B4
			ALC20	黑	E30	
			ALC21	棕	E32	
			ALC22	红	E31	
			ALC23	白	F107	
			ALC24	黄	E56	
			ALC25	灰	D31	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			ALC26	绿	E25	
			ALC27	粉红	F22	
			0A	蓝	0A3	
			0A	紫	0A3	
			0A	橙	0A3	
			0A	透明	0A3	
ALC 4	EL-T5558.03	ALC		前输入控制箱		B4
				蓝	0D	
				黑	C+	
ALC 5	H07RN-F1X10	ALC		地		
			0D	黑		

B5 - 稳定车 发动机 后

5.1	OY2x0,5	B5		稳定车操作室门旁灯开关盒		1b475a
			AL115	黑		
			1	蓝		
5.3	OY2x1,0	B5		阅读灯		1h2
			L48	黑		
			1	蓝		
5.4	OY2x1,0	B5		后洗涤水泵		1m32
			L47a	黑		
			1	蓝		
5.5	OY5x1,0	B5		后左雨刮电机		1m17
			L50b	黄	53	
			L50a	灰	31b	
			L46	棕	53a	
			L52	黑	53b	
			1	蓝	31	
5.7	OY2x1,0	B5		后司机室照明灯		1h293
			L113	黑		
			1	蓝		
5.8	OY2x1,0	B5		后司机室照明灯		1h293a
			L113	黑		
			1	蓝		
5.9	OY2x1,0	B5		座椅充气泵		1m113
			SK5	黑		
			1	蓝		
5.10	OY2x1,0	B5		座椅充气泵		1m114
			SK5	黑		
			1	蓝		
5.11	CY4x0,5	B5		后左耳机插座（三按钮箱）		1b789(WGDHL)
			OD	灰	4	
			NF	棕	3	
			L2	黑	1	
				屏蔽线		
5.12	CY4x0,5	B5		后右耳机插座（三按钮箱）		1b788
			OD	灰	4	
			NF	棕	3	
			L2	黑	1	
				屏蔽线		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	Nr.	信号	部件代号 Bezeichnung
5.13	OY2x1,5	B5		后电喇叭			1h15
			L29 1	黑 蓝			
5.15	OY7x1,5	B5		后左大灯及制动灯, 标志灯			1h37,14,48
			1	白		31	
			L17a	绿		56a	
			1	灰	RL	红	
			L78	棕	RL	红	
			L31	黑	BL	橙	
			1	蓝	BL	橙	
5.16	OY4x1,5	B5		后顶大灯			1h21
			L16 1	黑 蓝	到		
5.17	OY7x1,5	B5		后右大灯及制动灯, 标志灯			1h38,13,49
			1	白		31	
			L15	绿		56a	
			1	灰	RL	红	
			L39	棕	RL	红	
			L31	黑	BL	橙	
			1	蓝	BL	橙	
5.18	CY2x0,5	B5		后通话喇叭			
			LS4 LS4a GND	黑 蓝 屏蔽线			
5.19	OY2x1,5	B5		后警灯			1h81
			L57a 1	黑 蓝			
5.20	OY5x1,0	B5		后司机室火警信号柱			1h352
			FW3	黄	发动机 1	4	
			FW4b	灰	Warnsummer	1	
			FW8	棕	Störung	2	
			FW103 1	黑 蓝	稳定车发动机	3	
5.21	OY7x1,5	B5		稳定车后左紧急停机盒			1b42
			NS30	白	常闭		
			NS34	绿	常闭		
			NS31	黄		常闭	
			NS35	灰		常闭	
			X1FC	黑	常开		
			0D	蓝	常开		
5.22	OY7x1,5	B5		稳定车后右紧急停机盒			1b43
			NS36	白	常闭		
			NS34	绿	常闭		
			NS37	黄		常闭	
			NS35	灰		常闭	
			X1FD	黑	常开		
			0D	蓝	常开		
5.23	CY4x0,5	B5		后司机室耳机插座			1b783
			OD	灰	4		
			NF	棕	3		
			L2	黑	1		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
屏蔽线						
5.25	OY2x0,5	B5		作业后退蜂鸣信号		1h400
			S2	黑		
			Q1B7	蓝		
5.26	CY7x0,5	B5		捣稳连接接线箱插头	(B48) 插头 5	EL-T1792.00
			OD	白	1	
			NF	绿	2	
			L2	黄	3	
				屏蔽线	6	
5.27	CY4x0,5	B5		捣稳连接接线箱插头	(B48) 插头 3	EL-T1792.00
			A82	灰	1	
			W100	黑	3	
				屏蔽线	地	
5.28	CY2x0,5	B5		捣稳连接接线箱插头	(B48) 插头 1	EL-T1792.00
			Mi5	黑	1	direkt zum Mikro !!!
			Mi5a	蓝	2	direkt zum Mikro !!!
				屏蔽线	3	
5.29	CY4x0,5	B5		捣稳连接接线箱插头	(B48) 插头 1	EL-T1792.00
			SP5	灰	4	
			LS4	棕	5	
			LS4a	黑	6	
			GND	屏蔽线	地	
5.30	CY7x0,5	B5		捣稳连接接线箱插头	(B48) 插头 2	EL-T1792.00
		(M57)	GV57	白	1	
		(M58)	GV58	绿	2	
		(M59)	GV59	黄	3	
			GV61	灰	4	
				屏蔽线	6	
5.31	OY2x1,0	B5		后左地板照明		1h35a
			AL111	黑		
			1	蓝		
5.32	OY2x1,0	B5		后摆小车处日光灯		1h96a
			AL105	黑		
			1	蓝		
5.33	OY2x1,0	B5		后右地板照明		1h35b
			AL111	黑		
			1	蓝		
5.34	OY4x0,5	B5		走行压力表		
			F72	黑		
			0A	蓝		
5.35	OY7x1,5	B5		稳定车后左喇叭停机盒		WGDHL
			0D	白		
			X1DC	绿	走行停止	1b42b
			X1EC	黄	系统停止	1b42a
			0D	灰		
			L18	黑	喇叭	1b77
			1	蓝		
5.36	OY7x1,5	B5		稳定车后右喇叭停机盒		WGDHR
			0D	白		
			X1DD	绿	走行停止	1b43b
			X1ED	黄	系统停止	1b43a



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			0D	灰		
			L18	黑	喇叭	1b87
			1	蓝		
5.37	OY2x1,0	B5		仪表灯		
			L98	黑		
			L98	蓝		
5.41	OY2x0,5	B5		制动压力开关>1bar		1x2B4
			X2B4	黑		
			0D	蓝		
5.41a	OY2x0,5	B5		制动压力开关		1b133
			G3	黑		
			G3a	蓝		
5.42	OY2x0,5	B5		后风喇叭电磁阀（高音）		1s220
			ZW11	黑		
			1	蓝		
5.43	OY2x0,5	B5		后风喇叭电磁阀（低音）		1s229
			ZW12	黑		
			1	蓝		
5.49	CY4x0,5	B5		稳定车中部接线箱		B27
			OD	灰		
			NF	棕		
			L2	黑		
				屏蔽线		
5.50	OY18x0,5	B5		稳定车中部接线箱		B27
			X1D9	棕/蓝		
			X1DA	黑/蓝		
			X1E9	透明色		
			X1EA	粉红		
			X1F9	紫		
			X1FA	红		
			QL2A1	橙		
			QL2A2	白		
5.51	OY7x1,5	B5		稳定车中部接线箱		B27
			NS26	白		
			NS27	绿		
			NS30	黄		
			NS31	灰		
			L18	棕		
5.52	OY64x0,5	B5		捣稳连接接线箱	插头 1	B48
			A158	紫/红	ST1/A1	A58
			A103	粉红/橙	ST1/A2	
			A104	紫/橙	ST1/A3	
			A105	红/橙	ST1/A4	
			A141	粉红/白	ST1/A5	A41
			A143	紫/白	ST1/A6	A43
			A145	红/白	ST1/A7	A45
			A3	橙/白	ST1/A8	
			A4	粉红/绿	ST1/A9	
			A5	紫/绿	ST1/A10	
			A6	红/绿	ST1/A11	
			A7	橙/绿	ST1/A12	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
5.52			A8	白/绿	ST1/A13	
			A9	粉红/黄	ST1/A14	
			A89	紫/黄	ST1/A15	
			AL27	红/黄	ST1/A16	
			S2	橙/黄	ST1/B1	
			G146	白/grelb	ST1/B2	
			F72	粉红/灰	ST1/B3	
			L18	紫/灰	ST1/B4	
			G46b	红/灰	ST1/B5	
			L55	orang/灰	ST1/B6	
			L56	白/灰	ST1/B7	
			L57	绿/灰	ST1/B8	
			L58	黄/灰	ST1/B9	
			L59	粉红/棕	ST1/B10	
			L64	紫/棕	ST1/B11	
			L65	红/棕	ST1/B12	
			L65a	橙/棕	ST1/B13	
			L66	白/棕	ST1/B14	
			L67	绿/棕	ST1/B15	
			L68	黄/棕	ST1/B16	
			L71	灰/棕	ST1/C1	
				粉红/黑	ST1/C2	
			AL115	紫/黑	ST1/C3	
			414	红/黑	ST1/C4	
			G45	橙/黑	ST1/C5	
			G47	白/黑	ST1/C6	
			Si2	绿/黑	ST1/C7	
			Si3a	黄/黑	ST1/C8	
			314	灰/黑	ST1/C9	
			Si80	棕/黑	ST1/C10	
			A76	粉红/蓝	ST1/C11	
				紫/蓝	ST1/C12	
			ZW11	红/蓝	ST1/C13	
			ZW12	橙/蓝	ST1/C14	
			G3	白/蓝	ST1/C15	
			G3a	绿/蓝	ST1/C16	
			G48	黄/蓝	ST1/D1	
			A75	灰/蓝	ST1/D2	
			A26	棕/蓝	ST1/D3	
			A62	黑/蓝	ST1/D4	
			A65	透明色	ST1/D5	
			A74	粉红	ST1/D6	
			A68	紫	ST1/D7	
			A77	红	ST1/D8	
			A79	橙	ST1/D9	
			ARB1	白	ST1/D10	
			M117	绿	ST1/D11	
			M118	黄	ST1/D12	
			215	灰	ST1/D13	
				棕	ST1/D14	
				黑	ST1/D15	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
蓝						
5.53	OY42x1,5	B5		捣稳连接接线箱	ST1/D16	
				插头 7		B48
5.53			201	白/灰	ST7/1	G35
			204	绿/灰	ST7/2	
			206	黄/灰	ST7/3	
			230	粉红/棕	ST7/4	
			231	紫/棕	ST7/5	
			243	红/棕	ST7/6	
			244	橙/棕	ST7/7	
			304	白/棕	ST7/8	
			306	绿/棕	ST7/9	
			343	黄/棕	ST7/10	
			344	灰/棕	ST7/11	
			350	粉红/黑	ST7/12	
			AL28	紫/黑	ST7/13	
			FW3	红/黑	ST7/14	
			FW4b	橙/黑	ST7/15	
			FW8	白/黑	ST7/16	
			G2	绿/黑	ST7/17	
			G2a	黄/黑	ST7/18	
			G20	灰/黑	ST7/19	
			G21	棕/黑	ST7/20	
			G22	粉红/蓝	ST7/21	
			G23	紫/蓝	ST7/22	
			G24	红/蓝	ST7/23	
			G25	橙/蓝	ST7/24	
			L33A	白/蓝	ST7/25	
			L12	绿/蓝	ST7/26	
			L13	黄/蓝	ST7/27	
			G46a	灰/蓝	ST7/28	
			204a	棕/蓝	ST7/29(204a)	
			Z1	黑/蓝	ST7/30	
			NS26	透明色	ST7/31	
			NS27	粉红	ST7/32	
			NS50	紫	ST7/33	
			NS51	红	ST7/34	
			L55a	橙	ST7/35	
			L56a	白	ST7/36	
			L57a	绿	ST7/37	
			FW6 (FW10	黄	ST7/38	
			FW7	灰	ST7/39	
			FW103	棕	ST7/40	
			G1	黑	ST7/41	
			C+	蓝	ST7/4	
5.54	CY24x0,5	B5		捣稳连接接线箱	插头 9	B48
			W	灰/黑	ST9/1	
			X1D9	棕/黑	ST9/2	
			X1DA	粉红/蓝	ST9/3	
			X1DC	紫/蓝	ST9/4	
			X1DD	红/蓝	ST9/5	
			X1E9	橙/蓝	ST9/6	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
5.54			X1EA	白/蓝	ST9/7	
			X1EC	绿/蓝	ST9/8	
			X1ED	黄/蓝	ST9/9	
			X1F9	灰/蓝	ST9/10	
			X1FA	棕/蓝	ST9/11	
			X1FC	黑/蓝	ST9/12	
			X1FD	透明色	ST9/13	
			X1FE	粉红	ST9/14	
				紫	ST9/15	
				红	ST9/16	
			QL2A1	橙	ST9/17	
			QL2A2	白	ST9/18	
				绿	ST9/19	
				黄	ST9/20	
				灰	ST9/21	
				棕	ST9/22	
				黑	ST9/23	
				蓝	ST9/24	
				屏蔽线		
5.55	OY40x0,5	B5		捣稳连接接线箱	插头 5	B48
			Q15D	黄/灰	ST5/1	
			Q15E	粉红/棕	ST5/2	
			Q179	紫/棕	ST5/3	
			Q17A	红/棕	ST5/4	
			Q17B	橙/棕	ST5/5	
			Q17C	白/棕	ST5/6	
			Q17D	绿/棕	ST5/7	
			Q17E	黄/棕	ST5/8	
			Q17F	灰/棕	ST5/9	
			Q180	粉红/黑	ST5/10	
			Q196	紫/黑	ST5/11	
			Q199	红/黑	ST5/12	
			Q19A	橙/黑	ST5/13	
			Q1A1	白/黑	ST5/14	
			Q1A8	绿/黑	ST5/15	
			Q1A9	黄/黑	ST5/16	
			Q1AB	灰/黑	ST5/17	
		(DS35a)	Q1B6	棕/黑	ST5/18	
			Q1B7	粉红/蓝	ST5/19	
			X1B5	紫/蓝	ST5/20	
			X1B6	红/蓝	ST5/21	
			X1B9	橙/蓝	ST5/22	
			X1BB	白/蓝	ST5/23	
			X1BD	绿/蓝	ST5/24	
			X2B4	黄/蓝	ST5/25	
			DS4	灰/蓝	ST5/26	
			DS5	棕/蓝	ST5/27	
		(G83)	X259	黑/蓝	ST5/28	
				透明色	ST5/29	
				粉红	ST5/30	
				紫	ST5/31	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			L33	红 橙	ST5/32 ST5/33	
5.56	OY4x1,5	B5		稳定车左控制箱		B109
			L18 1	灰 蓝		
5.57	OY4x1,5	B5		稳定车 右控制箱		B110
			L18 1	灰 蓝		
5.58	H07RN-F1X10	B5		稳定车发动机控制箱		B113
			FH	黑	FH-稳定车	
5.59	OY25x0,5	B5		稳定车发动机控制箱		B113
			201	黄/黑		
			300a	棕/黑		
			302a	粉红/蓝		
			A26	紫/蓝		
			A75	红/蓝		
			A76	橙/蓝		
			A77	白/蓝		
			A89	绿/蓝		
			A118	黄/蓝		
			A118a	灰/蓝		
			A126	棕/蓝		
			A138	黑/蓝		
			A148	透明色		
			A150	粉红		
			A154	紫		
			A160	红		
			A166	橙		
			A172	白		
			ARB1	黄		
			F72	棕		
			FW7	黑	FW107	
5.60	OY25x1,5	B5		稳定车发动机控制箱		B113
			304	黄/黑		
			306	灰/黑		
			308	棕/黑		
			315	粉红/蓝		
			343	紫/蓝		
			350	红/蓝		
			414	橙/蓝		
			M4	黑/蓝		
			M117	透明色		
			M118	粉红		
			S2	棕		
5.61	H07RN-F1X6	B5		稳定车发动机控制箱		B113
			RF101	黑		
5.62	CY4x0,5	B5		稳定车发动机控制箱		B113
			W100	棕		
			W104	黑		
				屏蔽线		
5.64	OY7x1,5	B5		稳定车工作灯接线箱		B153



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			AL28	白	AL128	
			AL113	绿		
			AL115	黄		
			AL105	灰		
			AL111	棕		
5.66	OY7x0,5	B5		稳定车逻辑控制箱		B207
			OA	黑		
			OA	蓝		
5.68	CY4x0,5	B5		稳定车发动机转速控制箱		B381
			GV58	灰	u1/7	
			GV61	棕	u1/10	
			屏蔽线	屏蔽线		
5.71	H07RN-F1X6	B5		车架 OD		
			OD	黑		
5.72	H07RN-F1X10	B5		车架		
			1	黑		
5.80*	RVV2x0.5	B5		后制动大闸		DZ2
			Z1	常开		
			1			
5.81*	RVV2x0.5	B5		后旁路制动开关		PK2
			204			
			204a			
5.82*	RVV2x0.5	B5		电空阀		DK
			FH			
			Z1			
5.84*	OY2x0,5	B5		安全制动电磁阀		1s841
			Si2	黑		
			Si3a	蓝		

接在 B5

FW3	NS26	AL105	A75	X1D9	Q1B7
FW4b	NS27	AL111	A76	X1DA	
FW8	NS30	AL115	A77	X1DC	
FW103	NS31			X1DD	
	NS34	GV61		X1E9	
LS4	NS35			X1EA	
LS4a				X1EC	
GND				X1ED	
				X1F9	
F72	NF 4x			X1FA	
ARB1	L2 4x			X1FC	
350				X1FD	
OA				X2B4	

B7 - 捣固车程控箱

7.1	CY4x0,5	B7		后摆（水泡在前）		1f1C
			F1C	灰	2	
			N2	棕	3	
			OA	黑	6	
			OD	蓝	1	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			屏蔽线	屏蔽线	5	
7.2	CY4x0,5	B7		卫星小车位移传感器		1f132
			T52	灰	1	
			F10A	棕	2	
			T53	黑	3	
			屏蔽线			
7.3	OY2x0,5	B7		B7箱上方照明		1h82
			L24	黑		
			1	蓝		
7.4	OY2x0,5	B7		捣固装置下降脚踏开关		1x130
			X130	黑	s	
			0D	蓝	s	
7.5	OY2x0,5	B7		大车作业走行脚踏开关		1x131
			X131	黑	s	
			0D	蓝	s	
7.6	OY4x0,5	B7		后张紧小车左锁定		1x135
			S2	棕	1 +	
			X135	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
7.7	OY4x0,5	B7		后张紧小车右锁定		1x136
			S2	棕	1 +	
			X136	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
7.8	OY4x0,5	B7		后小车主控制盒		
			X132	灰	提升	s
			X133	棕	左 anpressen	s
			X134	黑	右 anpressen	s
			0D	蓝		
7.9	OY4x0,5	B7		后小车右控制盒		
			X132	灰	提升	s
			X133	棕	左 anpressen	s
			X134	黑	右 anpressen	s
			0D	蓝		
7.10	OY7x1,5	B7		捣固车后左急停盒		1b36
			NS20	白	常闭	
			NS22	绿	常闭	
			NS21	黄		常闭
			NS23	灰		常闭
			X1F6	黑	常开	
			0D	蓝	常开	
7.11	OY7x1,5	B7		捣固车后右急停盒		1b37
			NS24	白	常闭	
			NS22	绿	常闭	
			NS25	黄		常闭
			NS23	灰		常闭
			X1F7	黑	常开	
			0D	蓝	常开	
7.12	OY4x0,5	B7		轴6脱档		1x25D
			S2	棕	1 +	
			X25D	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
7.13	OY4x0,5	B7		轴6挂档		1x25E
			S2	棕	1 +	
			X25E	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
7.14	OY7x0,5	B7		加速油缸比例阀控制板		1u160
			T2	白	A	
			0P	绿	B	
			F10F	黄	D	
			0A	灰	E	
7.17	OY2x0,5	B7		后部张紧小车上压阀		1s56
			QL21A	黑		
			1	蓝		
7.18	OY2x0,5	B7		抄平铰张紧		1s55
			QL216	黑		
			1	蓝		
7.20	OY2x0,5	B7		后张紧小车解锁		1s50
			QL210	黑		
			1	蓝		
7.21	OY2x0,5	B7		后张紧小车升降		1s51
			QL211	黑		
			1	蓝		
7.22	OY2x0,5	B7		后张紧小车左加载		1s52a
			QL212	黑		
			1	蓝		
7.23	OY2x0,5	B7		后张紧小车右加载		1s52b
			QL213	黑		
			1	蓝		
7.24	OY2x0,5	B7		轴6????		1s202
			QL2A4	黑		
			1	蓝		
7.25	OY2x0,5	B7		后转向架制动阀		1s150
			QL217	黑		
			1	蓝		
7.26	OY2x0,5	B7		后部转向架轴支撑卸荷阀		1s151
			QL218	黑		
			1	蓝		
7.27	OY2x0,5	B7		后转向架左侧车架支撑		1s152
			QL219	黑		
			1	蓝		
7.28	OY2x0,5	B7		后转向架右侧车架支撑		1s220
			QL223	黑		
			1	蓝		
7.29	OY2x0,5	B7		车架支撑主阀		1s184
			QL222	黑		
			1	蓝		
7.30	OY2x0,5	B7		卫星小车加速油缸卸荷阀		1s229
			QL220	黑		
			1	蓝		
7.31	OY2x0,5	B7		液压阀插头 Q-max Achse 6		1s223
			QL2A0	黑		
			1	蓝		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
7.38	OY40x0,5	B7		作业位仪表箱		B9
			0A	黄/灰		
			0D	粉红/棕		
			0Di4	紫/棕		
			E29	红/棕		
			F05	橙/棕	E48	
			F1A	白/棕		
			F1B	绿/棕		
			N23	黄/棕		
			N24	灰/棕		
			N45	粉红/黑		
			N48	紫/黑		
			N49	红/黑		
			N49a	橙/黑		
			R5	白/黑		
			R9	绿/黑		
			R10	黄/黑		
			R50	灰/黑		
			R51	棕/黑		
			S2	粉红/蓝		
			Q140	紫/蓝		
			Q145	红/蓝		
			Q147	橙/蓝		
			Q148	白/蓝		
			Q149	绿/蓝		
			Q14A	黄/蓝		
			1	灰/蓝		
7.39	OY40x0,5	B7		发动机前控制箱		B11
			X1B7	黄/灰		
			X1B8	粉红/棕		
			X1BA	紫/棕		
			X1BC	红/棕		
			X1BE	橙/棕		
			Q15D	紫/黑		
			Q15E	红/黑		
			Q179	橙/黑		
			Q17A	白/黑		
			Q17B	绿/黑		
			Q17C	黄/黑		
			Q17D	灰/黑		
7.39			Q17E	棕/黑		
			Q17F	粉红/蓝		
			Q180	紫/蓝		
			Q197	红/蓝		
			Q199	橙/蓝		
			Q19A	白/蓝		
			Q19B	绿/蓝		
			Q1A2	灰/蓝		
			Q1A8	棕/蓝		
			Q1A9	黑/蓝		
			Q1AA	透明色		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			Q1B6	粉红	DS35a	
7.40	H07RN-F1X4	B7		捣固车发动机控制箱		B13
			2	黑		
7.41	OY7x1,5	B7		捣固车发动机控制箱		B13
			3	白		
			S2	绿		
			RF1	黑		
			A38	蓝		
7.42	OY18x0,5	B7		捣固车发动机控制箱		B13
			X266	白/蓝	216	
			X267	绿/蓝		
			Q18F	灰/蓝	Si92	
			Q1BF	棕/蓝		
			QL2B3	透明色	M7a	
7.43	OY18x0,5	B7		ZF控制箱		B28
			X259	绿/蓝	G83	
			X27C	黄/蓝	G66	
			X27D	灰/蓝	G65	
			X29D	棕/蓝	G70	
			X2B5	黑/蓝		
			Q13A	透明色		
			Q13C	粉红	G69	
			Q13E	红	G73	
			Q1A0	橙	G68	
			Q1AF	白	G4	
			S2	棕		
			F73	黑		
7.44	OY4x1,5	B7		捣固车中部接线箱		B47
			AL23	灰		
			NS20	棕		
			NS21	黑		
7.45	OY12x0,5	B7		捣固车中部接线箱		B47
			X1D3	透明色		
			X1D4	粉红		
			X1E3	紫		
			X1E4	红		
			X1F3	橙		
			X1F4	白		
			QL2A3	灰		
			F6	棕		
7.46	OY40x0,5	B7		捣固车中部接线箱		B47
			0A	黄/灰		
			QL292	粉红/棕		
			QL293	紫/棕		
			QL294	红/棕		
			QL295	橙/棕		
			QL296	白/棕		
7.46			QL297	绿/棕		
			QL298	黄/棕		
			QL299	灰/棕		
			QL29A	粉红/黑		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			QL29B	紫/黑		
			QL29C	红/黑		
			QL2A5	橙/黑		
			QL2AD	白/黑		
			QL2AE	绿/黑		
			QL2B0	黄/黑		
			QL2B1	灰/黑		
			QL2B2	棕/黑		
			QL2B4	粉红/蓝		
			QL2B5	紫/蓝		
			QL2B6	红/蓝		
			QL2B7	橙/蓝		
			X250	白/蓝		
			X258	绿/蓝		
			X259	黄/蓝		
			X25A	灰/蓝		
			X25B	棕/蓝		
			X25C	黑/蓝		
			X260	透明色		
			X261	粉红		
			X262	紫		
			X263	红		
			X264	橙		
			X269	白		
			X26A	绿		
			WA84	黄		
			WA86	灰		
			WA95	棕		
			X282	黑		
			X283	蓝		
7.47	OY18x0,5	B7	捣稳连接接线箱			B48
			S2	白/蓝	STD1/B1	
			X2B4	棕/蓝	STD5/25	
			X259	黑/蓝	STD5/28	
			QL2A1	橙	STD9/17	
			QL2A2	白	STD9/18	
7.48	CY18x0,5	B7	捣稳连接接线箱			B48
			D31	白/蓝	STD8/B2	
			F08	绿/蓝	STD8/B4	
			F10E	黄/蓝	STD8/B5	
			F8	棕/蓝	STD8/C1	
			N49	黑/蓝	STD8/C2	
			N58	透明色	STD8/C3 (S17)	
			屏蔽线			
7.49	OY64x0,5	B7	捣稳连接接线箱			B48
			Si2	紫/橙	STD3/D9	
			Si20	红/橙	STD3/D10	
			Si35	粉红/白	STD3/D12	
			QL29D	粉红/黄	STD6/9	
			QL2A4	紫/黄	STD6/10	
			X1B5	白/灰	STD5/20	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
7.49			X1B6	绿/灰	STD5/21	
			X1B9	黄/灰	STD5/22	
			X1BB	粉红/棕	STD5/23	
			X1BD	紫/棕	STD5/24	
			Q134	绿/黑	STD3/D13	
			Q15D	灰/黑	STD5/1	
			Q15E	棕/黑	STD5/2	
			Q179	粉红/蓝	STD5/3	
			Q17A	紫/蓝	STD5/4	
			Q17B	红/蓝	STD5/5	
			Q17C	橙/蓝	STD5/6	
			Q17D	白/蓝	STD5/7	
			Q17E	绿/蓝	STD5/8	
			Q17F	黄/蓝	STD5/9	
			Q180	灰/蓝	STD5/10	
			Q196	棕/蓝	STD5/11	
			Q199	黑/蓝	STD5/12	
			Q19A	透明色	STD5/13	
			Q1A1	粉红	STD5/14	
			Q1A8	紫	STD5/15	
			Q1A9	红	STD5/16	
			Q1AB	橙	STD5/17	
			Q1B6	白	STD5/18	
			Q1B7	绿	STD5/19	
			0A	黄		
			0D	灰		
7.50	OY7x1,5	B7	捣稳连接接线箱			B48
			D7	绿	STD2/6	
			D8	黄	STD2/10	
			PR	灰	STD2/13	
7.51	CY4x0,5	B7	捣稳连接接线箱			(B48) 插头 6 EL-T1792.00
			SD70	灰	1	
			SD71	棕	2	
			SD72	黑	3	
			SD73	蓝	4	
			屏蔽线		6	
7.52	OY40x0,5	B7	捣稳连接接线箱			B48
			X1D6	黄/灰	Durchklemmen	
			X1D7	粉红/棕	Durchklemmen	
			X1E6	紫/棕	Durchklemmen	
			X1E7	红/棕	Durchklemmen	
			X1D9	白/棕	STD9/2	
			X1DA	绿/棕	STD9/3	
			X1DC	黄/棕	STD9/4	
			X1DD	灰/棕	STD9/5	
			X1E9	粉红/黑	STD9/6	
			X1EA	紫/黑	STD9/7	
			X1EC	红/黑	STD9/8	
			X1ED	橙/黑	STD9/9	
			X1F9	白/黑	STD9/10	
			X1FA	绿/黑	STD9/11	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			X1FC	黄/黑	STD9/12	
			X1FD	灰/黑	STD9/13	
			X1FE	棕/黑	STD9/14	
7.55	OY4x1,5	B7		卫星小车连接接线箱		B49
			5	灰 棕 黑 蓝		
7.56	CY18x0,5	B7		卫星小车连接接线箱		B49
			D16	白/蓝		
			F00	黄/蓝		
			F07	灰/蓝		
			F0B	棕/蓝		
			F0C	黑/蓝		
			F108	透明色		
			F14	粉红		
			F15	紫		
			F16	红		
			F17	橙		
				屏蔽线		
7.57	OY25x0,5	B7		卫星小车连接接线箱		B49
			Si35	黄/黑		
			0A	灰/黑		
			0D	棕/黑		
			N2	粉红/蓝		
			N6	紫/蓝		
			N7	红/蓝		
			N16	橙/蓝		
			N17	白/蓝		
			N52	绿/蓝		
			N53	黄/蓝		
			R16	灰/蓝		
			R17	棕/蓝		
			R52	黑/蓝		
			R53	透明色		
			F25	粉红		
			T2	紫		
			S2	橙		
			PR	白		
			0P	灰		
			X238	棕		
			X239	黑		
			0A	蓝		
7.58	OY25x0,5	B7		卫星小车连接接线箱		B49
			P3	黄/黑		
			P4	灰/黑		
			P6	棕/黑		
			P7	粉红/蓝		
			P8	紫/蓝		
			P9	红/蓝		
			P10	橙/蓝		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号	电缆型号	箱号	端子号	终端名称	信号	部件代号
Nr.	Typ	Nr.	Nr.	Name	Nr.	Bezeichnung
7.58			P11	白/蓝		
			P12	绿/蓝		
			P13	黄/蓝		
			P14	灰/蓝		
			P22	棕/蓝		
			P52	黑/蓝		
			P53	透明色		
			P63	粉红		
			P64	紫		
			P65	红		
			P71	橙		
			P72	白		
			P73	绿		
7.59	CY4x0,5	B7	作业位左扶手控制箱			B51
			E88	棕		
			F10C	黑		
			屏蔽线			
7.60	OY12x0,5	B7	作业位左扶手控制箱			B51
			SP4	透明色		
			F52	粉红		
			E52	紫		
			E53	红		
			Q146	橙		
			Q14C	白		
			Q14D	绿		
			0A	灰		
			S2	棕		
			0D	蓝		
7.61	OY25x0,5	B7	作业位左扶手控制箱			B51
			X190	黄/黑		
			X191	灰/黑		
			X192	棕/黑		
			X193	粉红/蓝		
			X194	紫/蓝		
			X196	橙/蓝		
			X197	白/蓝		
			X198	绿/蓝		
			X199	黄/蓝		
			X19A	灰/蓝		
			X19B	棕/蓝		
			X19C	黑/蓝		
			X19D	透明色		
			X19E	粉红		
			X19F	紫		
			X1B0	红		
			X1B1	橙		
			X1B2	白		
			X1B3	绿		
			X1B4	黄		
			1	灰		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			1	蓝		
7.62	OY25x0,5	B7		作业位右扶手控制箱		B52
7.62			X1A0	黄/黑		
			X1A1	灰/黑		
			X1A2	棕/黑		
			X1A3	粉红/蓝		
			X1A4	紫/蓝		
			X1A5	红/蓝		
			X1A6	橙/蓝		
			X1A9	绿/蓝		
			X1AA	黄/蓝		
			X1AB	灰/蓝		
			X1AC	棕/蓝		
			X1AD	黑/蓝		
			X1AE	透明色		
			Q141	粉红		
			Q142	紫		
			Q143	红		
			Q144	橙		
			Q14B	白		
			Q14E	绿		
			Q14F	黄		
			1	灰		
			1	蓝		
7.63	CY4x0,5	B7		作业位右扶手控制箱		B52
			D13	棕		
			N8	黑		
				屏蔽线		
7.64	OY12x0,5	B7		作业位右扶手控制箱		B52
			N2	透明色		
			N18	粉红		
			N19	紫		
			N52	红		
			N53	橙		
			T52	白		
			T53	绿		
			0A	灰		
			S2	棕		
			0D	蓝		
7.66	CY2x0,5	B7		串行数据传输接线箱		B55
			SD32	黑		
			SD33	蓝		
			屏蔽线	屏蔽线		
7.67	CY2x0,5	B7		卫星小车后左接线箱		B57
			SD60	黑		
			SD61	蓝		
			屏蔽线	屏蔽线		
7.68	CY2x0,5	B7		卫星小车后右接线箱		B58
			SD62	黑		
			SD63	蓝		
			屏蔽线	屏蔽线		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
7.69	OY18x0,5	B7		捣固车发动机转速控制箱		B81
			Q190	白/蓝	GV56	
			Q191	绿/蓝	GV64	
			Q192	黄/蓝	GV65	
			Q193	灰/蓝	GV68	
			Q1AC	棕/蓝	GV63	
			Q1AD	黑/蓝	GV69	
			Q1B9	透明色	DS36	
			X29F	紫	DS35	
			F50	黑		
			0D	蓝		
7.70	OY12x0,5	B7		安全系统控制箱		B95
			Si2	透明色		
			Si35	粉红		
			Si20	紫		
			Q1CF	红	Si81	
			X13B	橙	Si100	
			X27E	白	Si41	
			Q1CA	绿	Si80a	
7.71	OY5x4	B7		安全系统控制箱		B95
			Si50	黄		
			Si51	灰		
7.71			Si58	黑		
			Si59	蓝		
7.72	OY7x0,5	B7		司机室2稳定作业控制箱		B122
			0D	白		
			0D	绿		
			0A	黄	0A3	
			0A	灰	0A3	
			PR	黑		
			1	蓝		
7.77	H07RN-F1X10	B7		车架	顶	
			1	黑		
7.78	H07RN-F1X10	B7		车架 - OD	顶	
			OD	黑		
7.79	H07RN-F1X10	B7		OA - 汇流排	顶	
			OA	黑		
7.80	H07RN-F1X10	B7		OA - 汇流排	unten	
			OA	黑		
7.81	H07RN-F1X10	B7		车架 - OP	顶	
			OP	黑		
7.82	H07RN-F1X10	B7		车架 - OP1	顶	
			OP1	黑		
7.83	H07RN-F1X10	B7		车架 - OP2	顶	
			OP2	黑		
7.84	H07RN-F1X10	B7		车架 - OD1	顶	
			OD1	黑		
7.85	H07RN-F1X10	B7		地 (1) unten		
			1	黑		
7.86	H07RN-F1X10	B7		地 (0D) unten		
			0D	黑		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
7.90	OY2x1,5	B7	RF1 1	电冰箱 黑 蓝		

接在 B7

E29	NS20		WA84
E52	NS21		WA86
E53	NS22		WA95
E88	NS23		
	NS24		N45
R10	NS25		N49a
F73	SP4		AL23
D31	Si2		
确认电缆号:	2.24	B2 - B7	CY18x0,5
确认电缆号:	2.25	B2 - B7	CY18x0,5
确认电缆号:	2.26	B2 - B7	OY40x0,5
确认电缆号:	2.27	B2 - B7	OY7x1,5
确认电缆号:	2.29	B2 - B7	OY40x0,5
确认电缆号:	2.30	B2 - B7	OY40x0,5
确认电缆号:	2.31	B2 - B7	OY40x0,5
确认电缆号:	2.32	B2 - B7	OY40x0,5
确认电缆号:	2.33	B2 - B7	OY40x0,5
确认电缆号:	3.1	B3 - B7	CY7x0,5
确认电缆号:	4.54	B4 - B7	OY7x1,5
确认电缆号:	4.55	B4 - B7	OY25x0,5
确认电缆号:	4.56	B4 - B7	CY18x0,5
确认电缆号:	4.57	B4 - B7	CY18x0,5
确认电缆号:	4.58	B4 - B7	OY40x0,5
确认电缆号:	4.59	B4 - B7	OY25x0,5
确认电缆号:	4.60	B4 - B7	CY2x0,5

B11 - 发动机前控制箱

11.1	OY5x1,0	B11	前上雨刮电机	1m18
		L43b	黄	53
		L44	灰	53b
		L43a	棕	31b
		L36	黑	53a
		1	蓝	31
11.3	OY2x1,0	B11	前司机室左照明	1h63
		L47	黑	
		1	蓝	
11.4	OY2x1,0	B11	前上玻璃洗涤泵	1m27
		L40	黑	
		1	蓝	
11.5	OY2x1,5	B11	前电喇叭	1h16
		L29a	黑	
		1	蓝	
11.6	OY7x1,5	B11	前左大灯及制动灯, 标志灯	1h12,45,50



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	Nr.	信号	部件代号 Bezeichnung
			1	白		31	
			L7	绿	到	56a	
			1	灰	RL	红	
			L76	棕	RL	红	
			L30	黑	BL	橙	
			1	蓝	BL	橙	
11.7	OY7x1,5	B11		前右大灯及制动灯, 标志灯			1h11,44,51
			1	白		31	
			L5	绿	到	56a	
			1	灰	RL	红	
			L8	棕	RL	红	
			L30	黑	BL	橙	
			1	蓝	BL	橙	
11.8	OY4x0,5	B11		走行压力表			
			F72	黑			
			0A	蓝			
11.9	OY4x1,5	B11		前顶大灯			1h22
			L6	黑			
			1	蓝			
11.10	OY2x1,5	B11		前警灯			1h80
			L57a	黑			
			1	蓝			
11.11	OY5x1,0	B11		前司机室火警信号柱			1h350
			FW3	黄	weiß 发动机 1	4	
			FW4b	灰	Warnsummer	1	
			FW8	棕	Störung	2	
			FW103	黑	weiß 稳定车发动机	3	
			1	蓝			
11.14	OY2x1,0	B11		阅读灯 B4			1h4
			L49	黑			
			1	蓝			
11.15	OY2x1,0	B11		阅读灯 B11			1h5
			L49	黑			
			1	蓝			
11.16	OY2x1,0	B11		前下玻璃洗涤泵			1m43
			L37	黑			
			1	蓝			
11.17	OY5x1,0	B11		前下雨刮电机			1m18b
			L38	黑	+		
			1	蓝	-		
11.18	OY2x1,0	B11		前司机室右照明			1h62
			L39	黑			
			1	蓝			
11.20	OY2x0,5	B11		风喇叭阀 (高音)			1s215
			ZW11	黑			
			1	蓝			
11.21	OY2x0,5	B11		风喇叭阀 (低音)			1s214
			ZW12	黑			
			1	蓝			
11.22	OY2x0,5	B11		制动回路压力开关			1b59
			L33	黑			



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			1	蓝		
11.23	OY2x0,5	B11		制动压力开关		1b133a
			G1	黑		
			G3	蓝		调试改
11.24	OY2x1,0	B11		仪表照明灯		
			L99	黑		
			L99	蓝		
11.28	CY4x0,5	B11		连接插头	(B48) Steckdose 3	EL-T1792.00
			A82	灰	1	
			W100	黑	3	
				屏蔽线	地	
11.31	CY4x0,5	B11		捣固车发动机控制箱		B13
			W	棕		
				屏蔽线		
11.32	H07RN-F1X6	B11		捣固车发动机控制箱		B13
			RF1	黑		
11.33	OY40x0,5	B11		捣固车发动机控制箱		B13
			200a	黄/灰		
			202a	粉红/棕		
			215	红/棕		
			250	橙/棕		
			314	白/棕		
			A18a	黄/棕		
			A26	灰/棕		
			A38	粉红/黑		
			A38a	紫/黑		
			A39	红/黑		
			A41	橙/黑		
			A43	白/黑		
			A45	绿/黑		
			A48	黄/黑		
			A50	灰/黑		
			A52	棕/黑		
			A54	粉红/蓝		
			A56	紫/蓝		
			A58	红/蓝		
			A61	橙/蓝		
			A64	白/蓝		
11.33			A67	黄/蓝		
			A73	棕/蓝		
			A78	黑/蓝		
11.34	OY18x1,5	B11		捣固车发动机控制箱		B13
			201	透明色		
			204	粉红		
			206	紫		
			208	红		
			243	橙		
			244	白		
			G1	绿		
			B+	灰		
11.35	OY7x1,5	B11		捣固车发动机控制箱		B13



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			FW3	白		
			FW4b	绿		
			FW6	黄		
			FW7	灰		
			FW8	棕		
			FW103	黑		
11.36	OY18x1,5	B11		ZF控制箱		B28
			G3a	白/蓝		
			G9	绿/蓝		
			G9a	黄/蓝		
			G10	灰/蓝		
			G11	棕/蓝		
			G12	黑/蓝		
			G13	透明色		
			G14	粉红		
			G15	紫		
			G45	红		
			G46	橙		
			G47	白		
			G48	绿		
			L33B	黄	G34	
11.37	OY7x0,5	B11		捣固车中部接线箱		B47
			L18	白		
			L29	绿		
			Si2	棕		
11.38	CY18x0,5	B11		捣稳连接接线箱		B48
			DS4	白/蓝	STD5/26	
			DS5	绿/蓝	STD5/27	
			L33	透明色	STD5/33	
			W	粉红	STD9/1	
				屏蔽线		
11.39	OY40x0,5	B11		捣稳连接接线箱		B48
			A75	黄/灰	STD1/D2	
			A58	粉红/棕	STD1/A1	A158
			A103	紫/棕	STD1/A2	
			A104	红/棕	STD1/A3	
			A105	橙/棕	STD1/A4	
			A3	白/棕	STD1/A8	
			A4	绿/棕	STD1/A9	
			A5	黄/棕	STD1/A10	
			A6	灰/棕	STD1/A11	
			A7	粉红/黑	STD1/A12	
			A8	紫/黑	STD1/A13	
11.39			A9	红/黑	STD1/A14	
			A89	橙/黑	STD1/A15	
			A26	白/黑	STD1/D3	
			L55	绿/黑	STD1/B6	
			L56	黄/黑	STD1/B7	
			L57	灰/黑	STD1/B8	
			L58	棕/黑	STD1/B9	
			L59	粉红/蓝	STD1/B10	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			L64	紫/蓝	STD1/B11	
			L65	红/蓝	STD1/B12	
			L65a	橙/蓝	STD1/B13	
			L66	白/蓝	STD1/B14	
			L67	绿/蓝	STD1/B15	
			L68	黄/蓝	STD1/B16	
			L71	灰/蓝	STD1/C1	
			M117	紫	STD1/D11	
			M118	红	STD1/D12	
			A76	黄	STD1/C11	
			W4	棕	STD6/18	
11.40	OY25x1,5	B11		捣稳连接接线箱		B48
			230	黄/黑	STD7/4	
			231	灰/黑	STD7/5	
			AL28	棕/黑	STD7/13	
			FW3	粉红/蓝	STD7/14	
			FW4b	紫/蓝	STD7/15	
			FW8	红/蓝	STD7/16	
			304	橙/蓝	STD7/8	
			306	白/蓝	STD7/9	
			343	绿/蓝	STD7/10	
			344	黄/蓝	STD7/11	
			350	灰/蓝	STD7/12	
			204a	棕/蓝	STD7/29	
			Z1	黑/蓝	STD7/30	
			FW7	透明色	STD7/39	
			FW103	粉红	STD7/40	
			G1	紫	STD7/41	
			C+	红	STD7/4	
			L55a	橙	STD7/35	
			L56a	白	STD7/36	
			L57a	绿	STD7/37	
			F72	黄	STD1/B3	
			FW6	灰	STD7/38	
			L29	棕	L29	
11.42	CY4x0,5	B11		捣固车发动机转速控制箱		B81
		(M60)	GV60	灰		
		(M61)	GV61	棕		
		(M62)	GV62	黑		
				屏蔽线		
11.43	OY7x0,5	B11		捣固车发动机转速控制箱		B81
			DS4	白		
			DS5	绿		
11.44	OY4x0,5	B11		安全系统控制箱		B95
				灰		
				棕		
				黑		
				蓝		
11.45	OY4x1,5	B11		安全系统控制箱		B95
			Si30	灰		
			Si80	棕		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			0D	蓝		
11.48	H07RN-F1X10	B11		车架 1		
			1	黑		
11.49	H07RN-F1X10	B11		车架 0D		
			0D	黑		
11.60*	RVV2x0.5	B11		前制动大闸		DZ1
			Z1	常开		
			1			
11.61*	RVV2x0.5	B11		前旁路制动开关		PK1
			204			
			204a			
11.62	RVV4x0.5	B11		风喇叭		B4
			L65			
			ZW11			
			ZW12			

确认电缆号: 2.34 B2 - B11 OY7x1,5
 确认电缆号: 4.62 B4 - B11 OY25x1,5
 确认电缆号: 7.39 B7 - B11 OY40x0,5

接在B11箱

FW3	2x	Si2
FW4b	2x	F72
FW8	2x	G3
FW103	2x	L35

B13 - 捣固车发动机控制箱

13.1	H07RN-F1X50	B13		1号发电机	1m9
			e1	黑	
13.2	H07RN-F1X35	B13		2号发电机	1m10
			e2	黑	
13.3	OY2x1,5	B13		电源插座盒	1b4
			M5	黑	
			1	蓝	
13.4	Lapptherm 145-70	B13		3号发电机	1m10a
			e3	黑	
13.6	OY2x0,5	B13		1号发电机	1m9
			1A38a	黑	
			1A38a	蓝	
13.7	OY2x0,5	B13		2号发电机	1m10
			1A39	黑	
			1A39	蓝	
13.8	BIAF/CY/BI-J3x0,75	B13		发动机冷却水位开关	1b168
			1	蓝	
			A56	棕	
13.9	OY2x0,5	B13		发动机滤清器	1b110
			A54	黑	
			1	蓝	
13.11	OY4x1,5	B13		空气干燥器控制盒	1u165



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	Nr.	信号	部件代号 Bezeichnung
13.11			1	蓝			
			M35	黑			
				棕			
				黄/绿			
1u165.1	OY2x1,0	1u165		加热电阻			1r1
			M35	黑			
			1	蓝			
1u165.2	OY2x1,0	1u165		干燥器转换阀			1s237
			6	黑		+	
			5	蓝		-	
13.12	OY2x1,5	B13		发动机室右侧插座			1b4
			M5	黑			
			1	蓝			
13.13	H07RN-F1X35	B13		小电瓶			1n2
			e7	黑	+		
1n2	H07RN-F1X35	地		小电瓶			
		地		黑	-		
13.14	GSFFUOE95	B13		主电瓶			1n1
			r1	黑	+		
1n1	GSFFUOE95	地		主电瓶			
		地		黑	-		
1n3	Lapptherm 145-95	1n1		启动电机			1m8
			+	黑	30		
1m8.1	Lapptherm 145-95	1m8		启动电机			1m8
			31	地			
13.15	OY2x0,5	B13		ZF冷却建立阀			1s??
			TR2	黑			
			1	蓝			
13.16	H07RN-F1X50	B13		Versorgung Hatz Gen-Set			
			e5	黑	Relais (30)		
Gen.1	H07RN-F1X50	B13		地 Hatz Gen-Set			
		地		黑	地		
13.17	OY4x1,5	B13		液压抽油泵控制盒			1u70
			1	蓝	黑1		
			215	黑	黑2		
			FG	棕	黑3		
u70.1	OY2x1,5	1u70		液压抽油泵			1m70
			1	蓝	黑1		
			d1 (87)	黑	黑2		
13.18	OY2x0,5	B13		液压油位开关			
			WA82	黑			
			1	蓝			
13.19	OY2x0,5	B13		液压油温度开关			
			WA80	黑			
			A20	蓝			
13.20	OY2x0,5	B13		ZF压力传感器			1f20
			A60	黑			
			A60	蓝			
13.22	OY2x0,5	B13		ZF滤油器报警开关			1b191
			A41	黑			
			1	蓝			



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
13.23	OY2x0,5	B13		ZF温度传感器+开关		1b190
			A43	黑	开关	
			A63	蓝	传感器	
13.24	OY2x0,5	B13		ZF压力开关		1b176
			A45	黑	1	
			1	蓝	2	
13.25	OY2x0,5	B13		总风压力开关		1b106
			A58	黑	1	
			1	蓝	2	
13.26	OY7x1,5	B13		发动机EMR调节器		X23
			1	蓝	8	
			M17	黑	7	
			M18	棕	3	
			DS14	灰	4	
13.27	自带电缆	B13		发动机插头		X17
			1	X17.1/1		
			1	X17.1/2		
			A72	X17.1/7	机油压力传感器	1f24
			A48	X17.1/8	机油压力开关	1b50
			A66	X17.1/10	温度开关	1f22
			A50	X17.1/11	温度传感器	1f14
			M18	X17.1/14	辅助电磁阀	1s4
			DS14	X17.1/15	辅助电磁阀	1s4
			A52	X17.1/19	油温开关	1b73
			1A38	X17.1/21	发电机报警	1m10a
			1W	X17.1/22	发动机转速信号	1m10a
			206a	X17.1/25	辅助启动电机	1m8
			M19	X17.2/1	火焰点火电阻1	1r3
			M19	X17.2/2	火焰点火电阻2	1r2
13.28	OY2x0,5	B13		ZF温度开关		1b??
			G1	黑		
			TR2	蓝		
13.31	CY4x0,5	B13		B13箱上部耳机插座		1b786
			OD	灰	4	
			NF	棕	3	
			L2	黑	1	
				屏蔽线		
13.33	OY7x1,5	B13		ZF控制箱		B28
			208	白	G72	
			G1	绿		
			G32	黄	DA32	
			A26	灰		
13.36	OY18x0,5	B13		捣稳连接接线箱		B48
			A41	白/蓝	STD1/A5	
			A43	绿/蓝	STD1/A6	
			A45	黄/蓝	STD1/A7	
			A62	灰/蓝	STD1/D4	
			A65	棕/蓝	STD1/D5	
			A74	黑/蓝	STD1/D6	
			A68	透明色	STD1/D7	
			A77	粉红	STD1/D8	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			A79	紫	STD1/D9	
			ARB1	红	STD1/D10	
			215	绿	STD1/D13	
13.37	H07RN-F1X95	B13		捣稳连接接线箱		B48
			e6	黑	Isolator	
13.38	OY18x1,5	B13		捣稳连接接线箱		B48
			201	白/蓝	STD7/1	
			204	绿/蓝	STD7/2	
			206	黄/蓝	STD7/3	
			243	灰/蓝	STD7/6	
			244	棕/蓝	STD7/7	
			M35	红	STD6/14	
			P	橙	STD6/15	
			DH1	绿	STD6/19	
13.39	H07RN-F1X10	B13		工作灯接线箱		B53
			AL	黑		
13.40	H07RN-F1X10	B13		工作灯接线箱		B53
			AL1	黑		
13.42	OY7x1,5	B13		捣固车发动机转速控制箱		B81
			204	白	DS52	
			215	绿	DS54	
			A26	黄	GV66	
			DS14	灰		
			S2	棕		
			M13a	黑	DS55	
			OD	蓝		
13.43	OY2x2,5	B13		捣固车发动机转速控制箱		B81
			M15	黑	GV70	
			1	蓝		
13.44	H07RN-F1X50	B13		安全系统控制箱		B95
			e4	黑	(d1/88a)	
13.45		B13				
13.46	OY7x0,5	B13		安全系统控制箱		B95
			S2	白		
13.47	OY4x1,5	B13		安全系统控制箱		B95
			Si30	棕		
			Si45	黑		
13.48	OY7x1,5	B13		温度监视控制箱		B101
			FW2	白	V+	
			FW3	绿	W1/B	
			FW4	黄	A1/B	
			FW4a	灰	A2/B	
			FW5	棕	ST B	
			FW103	黑	W2/B	
			1	蓝	V-	
13.51	H07RN-F1X95	B13		星形汇接点.车架 ----- OA-后汇流排		
				黑		
13.52	H07RN-F1X95	B13		星形汇接点.车架 ----- OA-前汇流排		
				黑		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
13.53	H07RN-F1X95	B13		主电瓶 ----- 星形汇接点.车架 0A		
				黑		
13.54	GSFFUOE95	B13		启动电机 --- 车架		
				黑		
13.55	GSFFUOE95	B13		发动机 --- 车架		
				黑		
13.56	H07RN-F1X16	B13		车架		
			1	黑		
13.57	OY2x0,5	B13		压力开关接线盒		ZY
			M35	黑	M35接脚,脚接M35a	
			1	蓝		
ZY.1	OY2x0,5	ZY		放风电磁阀		1s689
			M35a	黑		
			1	蓝		

确认电缆号:	2.35	B2 - B13	CY4x0,5
确认电缆号:	2.36	B2 - B13	H07RN-F1X6
确认电缆号:	2.37	B2 - B13	OY7x1,5
确认电缆号:	2.38	B2 - B13	OY7x0,5
确认电缆号:	4.63	B4 - B13	H07RN-F1x10
确认电缆号:	4.64	B4 - B13	H07RN-F1x10
确认电缆号:	4.65	B4 - B13	LA-YY-J3x4
确认电缆号:	4.66	B4 - B13	OY7x1,5
确认电缆号:	7.40	B7 - B13	H07RN-F1X4
确认电缆号:	7.41	B7 - B13	OY7x1,5
确认电缆号:	7.42	B7 - B13	OY18x0,5
确认电缆号:	11.31	B11 - B13	CY4x0,5
确认电缆号:	11.32	B11 - B13	H07RN-F1X6
确认电缆号:	11.33	B11 - B13	OY40x0,5
确认电缆号:	11.34	B11 - B13	OY12x1,5
确认电缆号:	11.35	B11 - B13	OY7x1,5

短接 从 A26 到 A18

短接 从 FW7 到 M568a

接在 B13箱

A20	A52	FW103	NF 2x
A41	A54		L2 2x
A43	A56	WA80	
A45	A58	WA82	
A48			
A50	TR2	M18	

B27 - 稳定车中部接线箱

27.1	OY7x1,5	B27	稳定车前左喇叭及停机按钮盒	B109
		0D	白	
		X1D9	绿	走行停止 1b39b
		X1E9	黄	系统停止 1b39a



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			L18 1	灰 蓝	喇叭	1b..
27.2	OY7x1,5	B27		稳定车前右喇叭及停机按钮盒		B110
			0D	白		
			X1DA	绿	走行停止	1b40b
			X1EA	黄	系统停止	1b40a
			L18 1	灰 蓝	喇叭	1b..
27.3	OY7x1,5	B27		稳定车前左急停盒		B109
			NS26	白	常闭	1b39
			NS28	绿	常闭	
			NS27	黄		常闭
			NS29	灰		常闭
			X1F9	黑	常开	
			0D	蓝	常开	
27.4	OY7x1,5	B27		稳定车前右急停盒		B110
			NS30	白	常闭	1b40
			NS28	绿	常闭	
			NS31	黄		常闭
			NS29	灰		常闭
27.4			X1FA	黑	常开	
			0D	蓝	常开	
27.7	OY4x0,5	B27		前记录仪小车左控制盒		1xC5,C6,C7
			DGXC5	灰	提升	
			DGXC6	棕	向左	
			DGXC7	黑	向右	
			0D	蓝		
27.8	OY4x0,5	B27		前记录仪小车右控制盒		1xC5,C6,C7
			DGXC5	灰	提升	
			DGXC6	棕	向左	
			DGXC7	黑	向右	
			0D	蓝		
27.9	OY4x0,5	B27		前记录仪小车左锁闭		1xC8
			PR	棕	1 +	
			DGXC8	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.10	OY4x0,5	B27		前记录仪小车右锁闭		1xC9
			PR	棕	1 +	
			DGXC9	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.11	OY4x0,5	B27		左前稳定装置前在轨		1x54
			PR	棕	1 +	
			DGX54	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.12	OY4x0,5	B27		左前稳定装置后在轨		1x54a
			PR	棕	1 +	
			DGX54	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.13	OY4x0,5	B27		右前稳定装置前在轨		1x55
			PR	棕	1 +	
			DGX55	黑	4 信号	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			0D	蓝	3 -	
27.14	OY4x0,5	B27		右前稳定装置后在轨		1x55a
			PR	棕	1 +	
			DGX55	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.15	OY4x0,5	B27		左后稳定装置前在轨		1x56
			PR	棕	1 +	
			DGX56	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.16	OY4x0,5	B27		左后稳定装置后在轨		1x56a
			PR	棕	1 +	
			DGX56	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.17	OY4x0,5	B27		右后稳定装置前在轨		1x57
			PR	棕	1 +	
			DGX57	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.18	OY4x0,5	B27		右后稳定装置后在轨		1x57a
			PR	棕	1 +	
			DGX57	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.19	OY4x0,5	B27		前稳定装置上位		1x58
			PR	棕	1 +	
			DGX58	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.20	OY4x0,5	B27		后稳定装置上位		1x59
			PR	棕	1 +	
			DGX59	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.21	OY4x0,5	B27		前稳定装置锁定		1x5A
			PR	棕	1 +	
			DGX5A	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.22	OY4x0,5	B27		后稳定装置锁定		1x5B
			PR	棕	1 +	
			DGX5B	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.23	OY4x0,5	B27		前面单元的单轨装置左连锁		1x5C
			PR	棕	1 +	
			DGX5C	黑	4 信号	
			DGX5Ca	蓝	3 -	
27.24	OY4x0,5	B27		前面单元的单轨装置右连锁		1x5Ca
			PR	棕	1 +	
			DGX5Ca	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
27.25	OY4x0,5	B27		后面单元的单轨装置左连锁		1x5D
			PR	棕	1 +	
			DGX5D	黑	4 信号	
			DGX5Da	蓝	3 -	
27.26	OY4x0,5	B27		后面单元的单轨装置右连锁		1x5Da
			PR	棕	1 +	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			DGX5Da 0D	黑 蓝	4 信号 3 -	
27.28	OY2x0,5	B27		进风管1bar压力开关		
			DGXA2 OD	黑 蓝	1 3	
27.29	OY2x0,5	B27		前稳定装置解锁		1s120
			DGQLA8 1	黑 蓝		
27.30	OY2x0,5	B27		后稳定装置解锁		1s121
			DGQLA9 1	黑 蓝		
27.31	OY2x0,5	B27		单轨装置单元提升		1s122
			DGQLAC 1	黑 蓝		
27.32	OY2x0,5	B27		前稳定装置提升		1s130
			DGQLA2 1	黑 蓝		
27.33	OY2x0,5	B27		后稳定装置提升		1s131
			DGQLA3 1	黑 蓝		
27.34	OY2x0,5	B27		后稳定装置下降		1s132
			DGQLA4 1	黑 蓝		
27.35	OY2x0,5	B27		前稳定装置下降		1s133
			DGQLA5 1	黑 蓝		
27.36	OY2x0,5	B27		Schieb. 单元侧加载		1s134
			DGQLA6 1	黑 蓝		
27.37	OY2x0,5	B27		稳定装置张紧		1s135
			DGQLA7 1	黑 蓝		
27.38	OY2x0,5	B27		Sch. 单轨装置单元空放		1s136
			DGQLAA 1	黑 蓝		
27.39	OY2x0,5	B27		单轨装置单元缩入		1s137
			DGQLAB 1	黑 蓝		
27.40	OY2x0,5	B27		前左钳关闭		1s138
			DGQLB0 1	黑 蓝		
27.41	OY2x0,5	B27		后左钳关闭		1s139
			DGQLB1 1	黑 蓝		
27.42	OY2x0,5	B27		前右钳关闭		1s140
			DGQLB2 1	黑 蓝		
27.43	OY2x0,5	B27		后右钳关闭		1s141
			DGQLB3 1	黑 蓝		
27.44	OY2x0,5	B27		液压阀插头 稳定车 建立		1s228



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			DGQLB7 1	黑 蓝		
27.45	OY2x0,5	B27		前记录仪小车提升		1s123b
			DGQLC4 1	黑 蓝		
27.46	OY2x0,5	B27		前记录仪小车开锁		1s124b
			DGQLC5 1	黑 蓝		
27.47	OY2x0,5	B27		前记录仪小车主加载		1s125b
			DGQLC6 1	黑 蓝		
27.48	OY2x0,5	B27		前记录仪小车主右加载		1s126b
			DGQLC7 1	黑 蓝		
27.49	OY2x0,5	B27		记录仪弦张紧		1s91
			DGQLCB 1	黑 蓝		
27.50	OY2x0,5	B27		左下压比例阀		1s25
			D18 D19	黑 蓝		
27.51	OY2x0,5	B27		右下压比例阀		1s26
			D23 D24	黑 蓝		
27.52	OY40x0,5	B27		稳定车程控箱		B207
			DGQLA2	黄/灰		
			DGQLA3	粉红/棕		
			DGQLA4	紫/棕		
			DGQLA5	红/棕		
			DGQLA6	橙/棕		
			DGQLA7	白/棕		
			DGQLA8	绿/棕		
			DGQLA9	黄/棕		
			DGQLAA	灰/棕		
			DGQLAB	粉红/黑		
			DGQLAC	紫/黑		
			DGQLB0	绿/黑		
			DGQLB1	黄/黑		
			DGQLB2	灰/黑		
			DGQLB3	棕/黑		
			DGQLB7	粉红/蓝		
			DGQLC4	红/蓝		
			DGQLC5	橙/蓝		
			DGQLC6	白/蓝		
			DGQLC7	绿/蓝		
			DGQLCB	黄/蓝		
			D18	棕/蓝		
			D19	黑/蓝		
			D23	透明色		
			D24	粉红		
			0A	灰		
			PR	棕		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			PR	黑		
			0D	蓝		
27.53	OY25x0,5	B27		稳定车程控箱		B207
			DGX4D	黄/黑		
			DGX54	灰/黑		
			DGX55	棕/黑		
			DGX56	粉红/蓝		
			DGX57	紫/蓝		
			DGX58	红/蓝		
			DGX59	橙/蓝		
			DGX5A	白/蓝		
			DGX5B	绿/蓝		
			DGX5C	黄/蓝		
			DGX5D	灰/蓝		
			DGXA2	棕/蓝		
			DGXC5	紫		
			DGXC6	红		
			DGXC7	橙		
			DGXC8	白		
			DGXC9	绿		
27.55	H07RN-F1X10	B27		地		
			1	黑		
27.56	OY2x0,5	B7		轴6制动压力滑阀向前		1s198A
			QL2A1	黑		
			1	蓝		
27.57	OY2x0,5	B7		轴7制动压力滑阀向后		1s198B
			QL2A2	黑		
			1	蓝		

确认电缆号: 5.49 B5 - B27 CY4x0,5
 确认电缆号: 5.50 B5 - B27 OY18x0,5
 确认电缆号: 5.51 B5 - B27 OY7x1,5

接在 B27

BR3	DGQLA2	DGX54	0D	10x
BR4	DGQLA3	DGX54a		
BR5	DGQLA4	DGX55	PR	10x
	DGQLA5	DGX55a		
D18	DGQLA6	DGX56	X1D9	
D19	DGQLA7	DGX56a	X1DA	
D23	DGQLA8	DGX57	X1E9	
D24	DGQLA9	DGX57a	X1EA	
	DGQLA9	DGX58	X1F9	
NS26	DGQLAE	DGX59	X1FA	
NS27	DGQLAC	DGX5A		
NS28	DGQLB0	DGX5B		
NS29	DGQLB1	DGX5C		
NS30	DGQLB2	DGX5Ca		
NS31	DGQLB3	DGX5D		
	DGQLB7	DGX5Da		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
	L18 2x	DGQLCE	DGXA2			
	L87 2x					

B28 - ZF控制箱

28.1	CY4x0,5	B28		作业走行压力传感器		1f153
			A26	棕	1	
			F73	黑	3	
			1	蓝	2	
				屏蔽线		
28.2	OY2x0,5	B28		总风压力开关		1X2B5
			X2B5	黑	1	
			OD	蓝	3	
28.3	OY2x0,5	B28		末级离合器挂档阀		1s511
			G81	黑		
			1	蓝		
28.4	OY2x0,5	B28		变扭器离合器		1s43
			G45	黑	PIN A	
			1	蓝	PIN B	
28.5	OY7x0,5	B28		ZF挂档电磁阀插头		1s40
			G63	黄	E	
			G62	灰	D	
			G61	棕	C	
			G60	黑	B	
			1	蓝	F	
28.6	CY2x0,5	B28		驱动转速传感器		1f40
			G40	黑		
			G41	蓝		
				屏蔽线		
28.7	CY2x0,5	B28		涡轮转速传感器		1f41
			G42	黑		
			G43	蓝		
				屏蔽线		
28.10	OY7x0,5	B28		捣稳连接接线箱		B48
			G146	白	STD1/B2	
			DA32	黄	STD6/4 (G32)	
			G48	灰	STD1/D1	
			G45	棕	STD1/C5	
			G47	黑	STD1/C6	
			G46b	绿	STD1/B5	
28.11	OY10x1	B28		捣稳连接接线箱		B48
			G2	紫	STD7/17	
			G2a	红	STD7/18	
			G20	橙	STD7/19	
			G21	白	STD7/20	
			G22	绿	STD7/21	
			G23	黄	STD7/22	
			G24	灰	STD7/23	
			G25	棕	STD7/24	
			G35	黑	STD7/25	
			G46a	蓝	STD7/28	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
28.12	OY2x0,5	B28		捣固车发动机转速控制箱		B81
			G45	黑		
28.15	H07RN-F1X10	B28		地 (1)		
			1	黑		
28.16	H07RN-F1X4	B28		地 (0D)		
			0D	黑		

确认电缆号: 7.43 B7 - B28 OY18x0,5
 确认电缆号: 11.36 B11 - B28 OY18x1,5
 确认电缆号: 13.33 B13 - B28 OY7x1,5

接在 B28

F73
A26

B39 - 泵1比例控制接线箱

39.1	OY2x0,5	B39		工作走行向前比例阀		1s6A
			FAP20	黑		
			FAP21	蓝		
39.2	OY2x0,5	B39		工作走行向后比例阀		1s6B
			FAP22	黑		
			FAP23	蓝		

确认电缆号: 47.57 B47 - B39 OY7x0,5

B40 - 通话控制箱

40.1	CY2x0,5	B40		捣稳连接接线箱	(B48) 插接盒1	EL-T1792.00
			Mi5	黑	1	
			Mi5a	蓝	2	
			屏蔽线	屏蔽线	3	
40.2	CY4x0,5	B40		捣稳连接接线箱	(B48) 插接盒1	EL-T1792.00
			SP5	灰	4	
			LS4	黑	5	
			LS4a	蓝	6	
			屏蔽线	屏蔽线	地	

短接 Mi1 -Mi3

短接 Mi1a -Mi3a

确认电缆号: 2.39 B2 - B40 CY4x0,5
 确认电缆号: 2.40 B2 - B40 CY2x0,5
 确认电缆号: 2.41 B2 - B40 OY4x1,5
 确认电缆号: 4.67 B4 - B40 CY7x0,5
 确认电缆号: 4.68 B4 - B40 CY2x0,5

B46 - 卫星小车接线箱



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
46.4	CY4x0,5	B46		中摆	(水泡向后)	1f07
			F07	灰	4	
			N2	棕	3	
			0A	黑	6	
			0D	蓝	1	
			液压阀插头 屏蔽线		5+La液压阀插头e	
46.5	CY4x0,5	B46		卫星小车距离传感器		1f23
			D16	灰	weiß	
			T2	棕	棕	
			0D	黑	绿	
			液压阀插头 屏蔽线			
46.6	CY4x0,5	B46		拨道正矢传感器		1f00
			R52	灰	1	
			F00	棕	2	
			R53	黑	3	
			液压阀插头 屏蔽线			
46.7	CY3x0,5+OY3x0,5	B46		左抄平传感器		1f0B,X238
			N52	蓝	1	
			F0B	黑	2	
			N53	棕	3	
			屏蔽线			
			S2	绿	4	
			X238	黄	5	
			0D	灰	6	
46.8	CY3x0,5+OY3x0,5	B46		右抄平传感器		1f0C,X239
			N52	蓝	1	
			F0C	黑	2	
			N53	棕	3	
			屏蔽线			
			S2	绿	4	
			X239	黄	5	
			0D	灰	6	
46.9	CY4x0,5	B46		卫星小车对中位置传感器		1f108
			R52	灰	1	
			F108	棕	2	
			R53	黑	3	
			液压阀插头 屏蔽线			
46.10	CY4x0,5	B46		左前捣深度传感器		1f14
			P52	灰	1	
			F14	棕	2	
			P53	黑	3	
			液压阀插头 屏蔽线			
46.11	CY4x0,5	B46		左后捣深度传感器		1f15
			P52	灰	1	
			F15	棕	2	
			P53	黑	3	
			液压阀插头 屏蔽线			
46.12	CY4x0,5	B46		右前捣深度传感器		1f16
			P52	灰	1	
			F16	棕	2	
			P53	黑	3	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			液压阀插头	屏蔽线		
46.13	CY4x0,5	B46		右后捣深度传感器		1f17
			P52	灰	1	
			F17	棕	2	
			P53	黑	3	
			液压阀插头	屏蔽线		
46.14	OY2x0,5	B46		拨道伺服阀		1s10
			R17	黑	B,D	
			R16	蓝	A,C	
46.15	OY2x0,5	B46		左起道伺服阀		1s8
			N7	黑	B,D	
			N6	蓝	A,C	
46.16	OY2x0,5	B46		右起道伺服阀		1s9
			N17	黑	B,D	
			N16	蓝	A,C	
46.18	OY2x0,5	B46		左前捣提升比例阀		1s11B
			P4	黑		
			P3	蓝		
46.19	OY2x0,5	B46		左前捣下降比例阀		1s11A
			P22	黑		
			P3	蓝		
46.20	OY2x0,5	B46		左后捣下降比例阀		1s12B
			P7	黑		
			P6	蓝		
46.21	OY2x0,5	B46		左后捣提升比例阀		1s12A
			P8	黑		
			P6	蓝		
46.22	OY2x0,5	B46		右前捣下降比例阀		1s13B
			P10	黑		
			P9	蓝		
46.23	OY2x0,5	B46		右前捣提升比例阀		1s13A
			P11	黑		
			P9	蓝		
46.24	OY2x0,5	B46		右后捣下降比例阀		1s14B
			P13	黑		
			P12	蓝		
46.25	OY2x0,5	B46		右后捣提升比例阀		1s14A
			P14	黑		
			P12	蓝		
46.26	OY2x0,5	B46		卫星小车前进比例阀		1s15A
			P72	黑		
			P71	蓝		
46.27	OY2x0,5	B46		卫星小车后退比例阀		1s15B
			P73	黑		
			P71	蓝		
46.28	OY2x0,5	B46		左捣夹持比例阀		1s18
			P64	黑		
			P63	蓝		
46.29	OY2x0,5	B46		右捣夹持比例阀		1s19
			P65	黑		
			P63	蓝		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
46.30	OY4x0,5	B46		卫星小车制动压力比例阀 (?)		1u164
			F25	灰	D	
			T2	棕	A	
			0P	黑	B	
			0A	蓝	E	
46.31	H07RN-F1X4	B46		车架 - OD		
			OD	黑		

确认电缆号: 49.1 B49 - B46 S200C 25x0,5
 确认电缆号: 49.2 B49 - B46 S200C 25x0,5
 确认电缆号: 49.3 B49 - B46 OY12x0,5

接在 B46

F00	X238	N2	P3 2x	P14	R16	S2 2x
F07	X239	N6	P4	P22	R17	0A
F0B		N7	P6 2x	P52 3x	R52 2x	OD 4x
F0C	D16	N16	P7	P53 3x	R53 2x	
F108		N17	P8	P63 2x		
F14	OP	N52 2x	P9 2x	P64		
F15		N53 2x	P10	P65		
F16	T2 2x		P11	P71 2x		
F17			P12 2x	P72		
F25			P13	P73		

B47 - 捣固车中部接线箱

47.1	OY7x1,5	B47		捣固车中左急停盒		1b33
			NS14	白	常闭	
			NS16	绿	常闭	
			NS15	黄		常闭
			NS17	灰		常闭
			X1F3	黑	常开	
			0D	蓝	常开	
47.2	OY7x1,5	B47		捣固车中右停机盒		1b34
			NS20	白	常闭	
			NS16	绿	常闭	
			NS21	黄		常闭
			NS17	灰		常闭
			X1F4	黑	常开	
			0D	蓝	常开	
47.3	OY7x1,5	B47		捣固车中左停机及喇叭按钮盒		WGZL
			0D	白		
			X1D3	绿	走行停止	1b33b
			X1E3	黄	系统停止	1b33a
			L18	灰	喇叭	1b8
			1	蓝		
47.4	OY7x1,5	B47		捣固车中右停机及喇叭按钮盒		WGZR
			0D	白		
			X1D4	绿	走行停止	1b34b



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			X1E4	黄	系统停止	1b34a
			L18	灰	喇叭	1b9
			1	蓝		
47.5	OY2x1,0	B47		捣固车中部电喇叭		1h117
			L29	黑		
			1	蓝		
47.6	OY2x1,5	B47		主机过道左日光灯		1h356
			AL25	黑		
			1	蓝		
47.7	OY2x1,5	B47		主机过道右日光灯		1h357
			AL25	黑		
			1	蓝		
47.8	OY2x1,5	B47		捣固车发动机左日光灯1		1h251
			AL23a	黑		
			1	蓝		
47.9	OY2x1,5	B47		捣固车发动机右日光灯1		1h252
			AL23a	黑		
			1	蓝		
47.10	CY4x0,5	B47		卫星小车上部耳机插座		1b785
			OD	灰	4	
			NF	棕	3	
			L2	黑	1	
				屏蔽线		
47.12	OY2x0,5	B47		回油滤清器2		1b35
			WA86	黑		
			1	蓝		
47.13	OY2x0,5	B47		驱动润滑分配泵压力开关(?)		1b33
			WA95	黑	1	
			1	蓝	2	
47.14	OY7x0,5	B47		ZF处过接盒		KL
			S2	绿		
			X258	黄		
			X259	灰		
			0D	蓝		
KL.1	自带电缆	KL		ZF齿轮箱脱感应式开关(末级)		1x258
			S2	棕	1 +	
			X258	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
KL.2	自带电缆	KL		ZF齿轮箱挂感应式开关(末级)		1x259
			S2	棕	1 +	
			X259	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
47.15	OY4x0,5	B47		工作驱动脱感应开关		1x25B
			S2	棕	1 +	
			X25B	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
47.16	OY4x0,5	B47		工作驱动挂感应开关		1x25C
			S2	棕	1 +	
			X25C	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
47.17	OY4x0,5	B47		卫星小车左锁定感应式开关(横)		1x260



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			S2	棕	1 +	
			X260	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
47.18	OY4x0,5	B47		卫星小车右锁定感应式开关（横）		1x261
			S2	棕	1 +	
			X261	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
47.19	OY4x0,5	B47		卫星小车锁定框架解锁感应式开关		1x262
			S2	棕	1 +	
			X262	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
47.20	OY4x0,5	B47		卫星小车锁定框架锁定感应式开关		1x263
			S2	棕	1 +	
			X263	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
47.21	OY4x0,5	B47		卫星小车后锁定感应式开关		1x264
			S2	棕	1 +	
			X264	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
47.22	OY4x0,5	B47		挡碴犁左锁定感应开关		1x269
			S2	棕	1 +	
			X269	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
47.23	OY4x0,5	B47		挡碴犁右锁定感应开关		1x26A
			S2	棕	1 +	
			X26A	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
47.24	OY4x0,5	B47		分配泵挂挡感应开关		1x282
			S2	棕	1 +	
			X282	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
47.25	OY4x0,5	B47		分配泵脱挡感应开关		1x283
			S2	棕	1 +	
			X283	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
47.26	CY4x0,5	B47		耳机插座（卫星小车中部左）		1b791
			OD	灰	4	
			NF	棕	3	
			L2	黑	1	
				屏蔽线		
47.27	CY4x0,5	B47		耳机插座（卫星小车中部右）		1b792
			OD	灰	4	
			NF	棕	3	
			L2	黑	1	
				屏蔽线		
47.28	OY2x0,5	B47		回油滤清器1		1b79
			WA84	黑		
			1	蓝		
47.29	OY2x0,5	B47		油冷却器液压油温开关		1x25A
			X25A	黑		
			0D	蓝		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
47.30	OY2x0,5	B47		走行泵压力开关		1x250
			X250 1	黑 蓝		
47.31	OY2x0,5	B47		分配泵驱动挂挡		1s133a
			QL2B4 1	黑 蓝		
47.32	OY2x0,5	B47		分配泵驱动脱挡		1s133b
			QL2B5 1	黑 蓝		
47.33	OY2x0,5	B47		左挡碴犁收放		1s107
			QL2B7 1	黑 蓝		
47.34	OY2x0,5	B47		右挡碴犁收放		1s107
			QL2B7 1	黑 蓝		
47.35	OY2x0,5	B47		工作驱动挂（前转向架）		1s80
			QL2A5 1	黑 蓝		
47.36	OY2x0,5	B47		卫星小车横移解锁		1s105
			QL2B1 1	黑 蓝		
47.37	OY2x0,5	B47		挡碴犁解锁		1s65
			QL2B6 1	黑 蓝		
47.40	OY2x0,5	B47		夹持压力卸荷阀		1s187
			QL296 1	黑 蓝		
47.41	OY2x0,5	B47		左前捣镐振动		1s188
			QL297 1	黑 蓝		
47.42	OY2x0,5	B47		右前捣镐振动		1s189
			QL298 1	黑 蓝		
47.43	OY2x0,5	B47		左后捣镐振动		1s190
			QL299 1	黑 蓝		
47.44	OY2x0,5	B47		右后捣镐振动		1s191
			QL29A 1	黑 蓝		
47.45	OY2x0,5	B47		捣镐张开阀		1s219
			QL29B 1	黑 蓝		
47.46	OY2x0,5	B47		液压油冷却回路控制阀		1s193
			QL29C 1	黑 蓝		
47.47	OY2x0,5	B47		卫星小车车架左移		1s200a
			QL2AD 1	黑 蓝		
47.48	OY2x0,5	B47		卫星小车车架右移		1s200b
			QL2AE 1	黑 蓝		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
47.49	OY2x0,5	B47		卫星小车锁架下降		1s96
			QL2B2 1	黑 蓝		
47.50	OY2x0,5	B47		卫星小车锁架升降		1s96
			QL2B0 1	黑 蓝		
47.51	OY2x0,5	B47		支撑油缸卸荷总阀		1s183
			QL292 1	黑 蓝		
47.52	OY2x0,5	B47		走行泵3卸荷阀		1s209
			QL293 1	黑 蓝		
47.53	OY2x0,5	B47		液压系统1卸荷阀		1s185
			QL294 1	黑 蓝		
47.54	OY2x0,5	B47		液压系统2卸荷阀		1s186
			QL295 1	黑 蓝		
47.57	OY7x0,5	B47		走行控制箱		B39
			Si2	白	FAP10	
			QL2A3	绿	FAP11	
			F6	黄	FAP12	
			0A	灰		
			1	蓝		
47.58	OY4x1,5	B47		捣稳连接接线箱 (Res.)		B48
				灰 棕 黑 蓝		
47.59	H07RN-F1X4	B47		车架 - 1		
			1	黑		
47.60	H07RN-F1X4	B47		车架 - OD		
			OD	黑		
确认电缆号:	4.69		B4 - B47	CY4x0,5		
确认电缆号:	4.70		B4 - B47	OY7x1,5		
确认电缆号:	4.71		B4 - B47	CY4x0,5		
确认电缆号:	7.44		B7 - B47	OY4x1,5		
确认电缆号:	7.45		B7 - B47	OY12x0,5		
确认电缆号:	7.46		B7 - B47	OY40x0,5		
确认电缆号:	11.37		B11 - B47	OY7x0,5		

B48 - 捣稳连接接线箱

48.1	OY2x1,5	B48		B48箱上照明灯		1h294b
			L14 1	黑 蓝		
48.2	OY2x1,5	B48		作业室电喇叭	B48	1h??
			L29 1	黑 蓝		
48.3	OY7x1,5	B48		捣固车后左外侧停机及喇叭按钮盒		WGHL



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			X1D6	白	走行停止	1b36b
			X1E6	绿	发动机停止	1b36a
		(L18)	STD1/B4	黄	喇叭	1b17
			OD	棕		
			1	蓝		
48.4	OY7x1,5	B48		捣固车后右外侧停机及喇叭按钮盒		WGHR
			X1D7	白	走行停止	1b37b
			X1E7	绿	发动机停止	1b37a
		(L18)	STD1/B4	黄	喇叭	1b18
			OD	棕		
			1	蓝		
48.6	OY2x0,5	B48		捣固车后左扶梯钥匙开关盒		1b172
			AL24	黑		
			1	蓝		
48.7	OY2x0,5	B48		捣固车后右扶梯钥匙开关盒		1b173
			AL24	黑		
			1	蓝		
48.8	OY2x0,5	B48		作业室门旁灯开关盒		1b476
			AL24	黑		
			1	蓝		
48.11	OY2x1,5	B48		作业司机室走廊日光灯		1h358
			AL25	黑		
			1	蓝		
48.12	OY2x1,5	B48		作业司机室左侧梯下作业灯		1h85
			AL23	黑		
			1	蓝		
48.13	OY2x1,5	B48		作业司机室右侧梯下作业灯		1h86
			AL23	黑		
			1	蓝		
48.14	OY2x1,5	B48		捣固车后张紧小车日光灯		1h101
			AL22	黑		
			1	蓝		
48.15	OY2x1,5	B48		写字台照明灯		1h294
			L14	黑		
			1	蓝		
48.17	OY2x1,5	B48		写字台照明灯开关		1b4
			L14	黑		
			L19	蓝		
48.19	H07RN-F1X4	B48		车架 - 1		
			1	黑		
48.20	OY2x0,5	B48		旁路制动电磁阀		PD
			204a	黑		
			1	蓝		

接在 B48

AL22	X1D6
AL23 2x	X1E6
AL24 2x	X1D7
AL25 2x	L29



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
	L14 2x L19					

链接 AL115 (STD1/C3) - AL24

B48

捣稳连接接线箱

确认电缆号:	2.42	B2 - B48	OY7x1,5
确认电缆号:	2.43	B2 - B48	OY18x0,5
确认电缆号:	3.2	B3 - B48	CY7x0,5
确认电缆号:	3.3	B3 - B48	OY12x0,5
确认电缆号:	4.72	B4 - B48	CY4x0,5
确认电缆号:	4.73	B4 - B48	OY18x0,5
确认电缆号:	4.74	B4 - B48	OY7x1,5
确认电缆号:	7.47	B7 - B48	OY18x0,5
确认电缆号:	7.48	B7 - B48	CY18x0,5
确认电缆号:	7.49	B7 - B48	OY64x0,5
确认电缆号:	7.50	B7 - B48	OY7x1,5
确认电缆号:	7.52	B7 - B48	OY40x0,5
确认电缆号:	11.38	B11 - B48	CY18x0,5
确认电缆号:	11.39	B11 - B48	OY40x0,5
确认电缆号:	11.40	B11 - B48	OY25x1,5
确认电缆号:	13.36	B13 - B48	OY18x0,5
确认电缆号:	13.37	B13 - B48	GSFFUOE95
确认电缆号:	13.38	B13 - B48	OY18x1,5
确认电缆号:	28.10	B28 - B48	OY7x0,5
确认电缆号:	28.11	B28 - B48	OY10x1,0
确认电缆号:	47.58	B47 - B48	OY4x1,5
确认电缆号:	95.6	B95 - B48	OY7x1,5
确认电缆号:	95.7	B95 - B48	OY5x4
确认电缆号:	101.5	B101 - B48	BIAF/CY/BI-J3x0,75
确认电缆号:	101.6	B101 - B48	BIAF/CY/BI-J3x0,75
确认电缆号:	122.1	B122 - B48	OY25x0,5
确认电缆号:	122.2	B122 - B48	OY25x0,5
确认电缆号:	122.3	B122 - B48	OY7x0,5
确认电缆号:	122.4	B122 - B48	CY4x0,5

EL-T1792.00 STECKDOSENGEHÄUSE

Ma液压力插头ine

确认电缆号:	2.44	B2 - EL-T1792-ST5	CY7x0,5
确认电缆号:	4.75	B4 - EL-T1792-ST4	CY7x0,5
确认电缆号:	7.51	B7 - EL-T1792-ST6	CY4x0,5
确认电缆号:	11.28	B11 - EL-T1792-ST3	CY4x0,5
确认电缆号:	40.1	B40 - EL-T1792-ST1	CY2x0,5
确认电缆号:	40.2	B40 - EL-T1792-ST1	CY4x0,5
确认电缆号:	81.3	B81 - EL-T1792-ST2	CY7x0,5

Hänger



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
确认电缆号:			5.52	B5 - B48	OY64x0,5	
确认电缆号:			5.53	B5 - B48	OY4x1,5	
确认电缆号:			5.54	B5 - B48	CY24x0,5	
确认电缆号:			5.55	B5 - B48	OY40x0,5	
确认电缆号:			101.5	1f57 - B48	BIAF/CY/BI-J3x0,75	
确认电缆号:			101.6	1f58 - B48	BIAF/CY/BI-J3x0,75	
确认电缆号:			113.25	B113 - B48	OY25x1,5	
确认电缆号:			113.26	B113 - B48	GSFFUOE95	
确认电缆号:			207.26	B207 - B48	OY64x0,5	
确认电缆号:			207.27	B207 - B48	OY40x0,5	
确认电缆号:			207.28	B207 - B48	CY18x0,5	
确认电缆号:			207.29	B207 - B48	OY5x4	

EL-T1792.00 STECKDOSENGEHÄUSE

Hänger

确认电缆号:	5.26	B5 - EL-T1792-ST5	CY7x0,5
确认电缆号:	5.27	B5 - EL-T1792-ST3	CY2x0,5
确认电缆号:	5.28	B5 - EL-T1792-ST1	CY2x0,5
确认电缆号:	5.29	B5 - EL-T1792-ST1	CY4x0,5
确认电缆号:	5.30	B5 - EL-T1792-ST2	CY7x0,5
确认电缆号:	207.30	B207 - EL-T1792-ST6	CY7x0,5
确认电缆号:	207.31	B207 - EL-T1792-ST4	CY7x0,5

B49 - 卫星小车连接接线箱

49.1	S200C 25x0,5	B49	卫星小车上终端接线箱	B46
		F00	黑 1	
		F07	黑 2	
		F0B	黑 3	
		F0C	黑 4	
		F108	黑 5	
		F14	黑 7	
		F15	黑 8	
		F16	黑 9	
		F17	黑 10	
		F25	黑 11	
		D16	黑 13	
		0A	黑 15	
		0P	黑 16	
			屏蔽线	
49.2	S200C 25x0,5	B49	卫星小车上终端接线箱	B46
		X238	黑 1	
		X239	黑 2	
		N2	黑 3	
		N6	黑 4	
49.2		N7	黑 5	
		N16	黑 6	
		N17	黑 7	
		N52	黑 8	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			N53	黑 9		
			P3	黑 10		
			P4	黑 11		
			P22	黑 12		
			P6	黑 13		
			P7	黑 14		
			P8	黑 15		
			P9	黑 16		
			P10	黑 17		
			P52	黑 18		
			P53	黑 19		
			R16	黑 20		
			R17	黑 21		
			R52	黑 22		
			R53	黑 23		
			T2	黑 24		
			屏蔽线			
49.3	OY12x0,5	B49	卫星小车上终端接线箱			B46
			P11	透明色		
			P12	粉红		
			P13	紫		
			P14	红		
			P63	橙		
			P64	白		
			P65	绿		
			P71	黄		
			P72	灰		
			P73	棕		
			S2	黑		
49.4	OY7x1,5	B49	串行数据传输接线箱			B55
			5	白		
			L20	绿		
			L59a	黄		
			AL28	灰		
			S2	棕		
			Si35	黑		
49.5	OY2x1,5	B49	卫星小车顶部工作灯			
			AL23	黑		
			1	蓝		

H07RN-F1X70

地 车架 -- 卫星小车

确认电缆号:	2.45	B2 - B49	OY4x1,5
确认电缆号:	4.76	B4 - B49	OY2x1,5
确认电缆号:	7.55	B7 - B49	OY4x1,5
确认电缆号:	7.56	B7 - B49	CY18x0,5
确认电缆号:	7.57	B7 - B49	OY25x0,5
确认电缆号:	7.58	B7 - B49	OY25x0,5



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
B51 作业位左扶手控制箱						
	确认电缆号:		7.59	B7 - B51	CY4x0,5	
	确认电缆号:		7.60	B7 - B51	OY12x0,5	
	确认电缆号:		7.61	B7 - B51	OY25x0,5	
B52 作业位右扶手控制箱						
	确认电缆号:		7.62	B7 - B52	OY25x0,5	
	确认电缆号:		7.63	B7 - B52	CY4x0,5	
	确认电缆号:		7.64	B7 - B52	OY12x0,5	
B53 工作灯接线箱						
53.1	OY2x1,0	B53		拨道小车处日光灯		1h42
			AL8 1	黑 蓝		
53.2	OY2x1,0	B53		左旁拍处日光灯		1h45a
			AL9 1	黑 蓝		
53.3	OY2x1,0	B53		右旁拍处日光灯		1h46a
			AL9 1	黑 蓝		
53.4	OY2x1,0	B53		左摄像头处日光灯		1h45
			AL10 1	黑 蓝		
53.5	OY2x1,0	B53		右摄像头处日光灯		1h46
			AL10 1	黑 蓝		
53.6	OY2x1,0	B53		左夹钳下外工作灯		1h209
			AL11 1	黑 蓝		
53.7	OY2x1,0	B53		右夹钳下外工作灯		1h211
			AL11 1	黑 蓝		
53.8	OY2x1,0	B53		左夹钳下内工作灯		1h210
			AL12 1	黑 蓝		
53.9	OY2x1,0	B53		右夹钳下内工作灯		1h212
			AL12 1	黑 蓝		
53.10	OY2x1,0	B53		捣固装置前外左工作灯		1h316
			AL13 1	黑 蓝		
53.11	OY2x1,0	B53		捣固装置前外右工作灯		1h317
			AL13 1	黑 蓝		
53.12	OY2x1,0	B53		捣固装置前内左工作灯		1h310
			AL14 1	黑 蓝		
53.13	OY2x1,0	B53		捣固装置前内右工作灯		1h311



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			AL14 1	黑 蓝		
53.14	OY2x1,0	B53		后外左工作灯		1h104
			AL15 1	黑 蓝		
53.15	OY2x1,0	B53		后外右工作灯		1h105
			AL15 1	黑 蓝		
53.16	OY2x1,0	B53		捣固装置后内左工作灯		1h90
			AL16 1	黑 蓝		
53.17	OY2x1,0	B53		捣固装置后内右工作灯		1h89
			AL16 1	黑 蓝		
53.18	OY2x1,0	B53		卫星左后工作灯		1h146
			AL17 1	黑 蓝		
53.19	OY2x1,0	B53		卫星右后工作灯		1h147
			AL17 1	黑 蓝		
53.20	OY2x1,0	B53		卫星前左工作灯		1h148
			AL18 1	黑 蓝		
53.21	OY2x1,0	B53		卫星前右工作灯		1h149
			AL18 1	黑 蓝		
53.22	OY2x0,5	B53		压力表照明灯		1h24
			L20 1	黑 蓝		
53.23	OY4x1,5	B53		串行数据传输接线箱		B55
			L20 L59a AL28	灰 棕 黑		
53.24	H07RN-F1x10	B53		车架		
			1	黑		

确认电缆号:

13.39

B13 - B53

H07RN-F1x10

确认电缆号:

13.40

B13 - B53

H07RN-F1x10

接在 B53

L20

B55**串行数据传输接线箱**

55.1	OY2x0,5	B55		右捣镐夹持比例滤清器		1x22E
			WA98 1	黑 蓝		
55.2	OY2x0,5	B55		左捣镐夹持比例滤清器		1x22D
			WA96 1	黑 蓝		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
55.3	OY2x0,5	B55		右捣镐升降比例滤清器		1x22C
			WA94 1	黑 蓝		
55.4	OY2x0,5	B55		左捣镐升降比例滤清器		1x22B
			WA92 1	黑 蓝		
55.5	OY2x0,5	B55		拨道伺服滤清器		1x22A
			WA90 1	黑 蓝		
55.6	OY2x0,5	B55		起道伺服滤清器		1x229
			WA88 1	黑 蓝		
55.7	OY2x0,5	B55		卫星小车走行比例滤清		1x220
			WA83 1	黑 蓝		
55.8	OY4x0,5	B55		左侧夹钳提起感应式开关		1x210
			S2 X210 0D	棕 黑 蓝	1 + 4 信号 3 -	
55.9	OY4x0,5	B55		右侧夹钳提起感应式开关		1x211
			S2 X211 0D	棕 黑 蓝	1 + 4 信号 3 -	
55.10	OY4x0,5	B55		左夹钳脱轨保护感应开关		1x212
			S2 X212 0D	棕 黑 蓝	1 + 4 信号 3 -	
55.11	OY4x0,5	B55		右夹钳脱轨保护感应开关		1x213
			S2 X213 0D	棕 黑 蓝	1 + 4 信号 3 -	
55.12	OY4x0,5	B55		左起道极限感应开关		1x214
			S2 X214 0D	棕 黑 蓝	1 + 4 信号 3 -	
55.13	OY4x0,5	B55		右起道极限感应开关		1x215
			S2 X215 0D	棕 黑 蓝	1 + 4 信号 3 -	
55.14	OY4x0,5	B55		夹钳解锁感应开关		1x218
			S2 X218 0D	棕 黑 蓝	1 + 4 信号 3 -	
55.15	OY4x0,5	B55		夹钳锁定感应开关		1x219
			S2 X219 0D	棕 黑 蓝	1 + 4 信号 3 -	
55.16	OY4x0,5	B55		前左捣固装置锁定感应开关		1x21A
			S2 X21A 0D	棕 黑 蓝	1 + 4 信号 3 -	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
55.17	OY4x0,5	B55		后左捣固装置锁定感应开关		1x21B
			S2	棕	1 +	
			X21B	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.18	OY4x0,5	B55		前右捣固装置锁定感应开关		1x21C
			S2	棕	1 +	
			X21C	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.19	OY4x0,5	B55		后右捣固装置锁定感应开关		1x21D
			S2	棕	1 +	
			X21D	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.20	OY4x0,5	B55		正矢小车左锁定感应开关		1x222
			S2	棕	1 +	
			X222	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.21	OY4x0,5	B55		正矢小车右锁定感应开关		1x223
			S2	棕	1 +	
			X223	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.22	OY4x0,5	B55		抄平小车左锁定感应开关		1x224
			X224	黑	S	
			0D	蓝	S	
55.23	OY4x0,5	B55		抄平小车右锁定感应开关		1x225
			X225	黑	S	
			0D	蓝	S	
55.24	OY4x0,5	B55		轨枕感应开关		1x226
			S2	棕	1 +	
			X226	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.25	OY4x0,5	B55		抄平小车在轨左感应开关		1x227
			S2	棕	1 +	
			X227	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.26	OY4x0,5	B55		抄平小车在轨右感应开关		1x228
			S2	棕	1 +	
			X228	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.28	OY4x0,5	B55		作业驱动脱(轴3)		1x230
			S2	棕	1 +	
			X230	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.29	OY4x0,5	B55		作业驱动挂(轴3)		1x231
			S2	棕	1 +	
			X231	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.30	OY4x0,5	B55		作业驱动脱(轴4)		1x232
			S2	棕	1 +	
			X232	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.31	OY4x0,5	B55		作业驱动挂(轴4)		1x233



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			S2	棕	1 +	
			X233	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.32	OY4x0,5	B55		左旁拍装置锁定		1x234
			S2	棕	1 +	
			X234	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.33	OY4x0,5	B55		右旁拍装置锁定		1x235
			S2	棕	1 +	
			X235	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.34	OY4x0,5	B55		左旁拍装置工作位		1x236
			S2	棕	1 +	
			X236	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.35	OY4x0,5	B55		右旁拍装置工作位		1x237
			S2	棕	1 +	
			X237	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.37	OY4x0,5	B55		正矢小车在轨左感应开关		1x216
			S2	棕	1 +	
			X216	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.38	OY4x0,5	B55		正矢小车在轨右感应开关		1x217
			S2	棕	1 +	
			X217	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
55.39	OY2x1,5	B55		卫星小车后左接线箱		B57
			5	黑		
			Si35	蓝		
55.40	H07RN-F1X4	B55		地		
			0D	黑		
55.41	H07RN-F1X4	B55		地 (1)		
			1	黑		

确认电缆号:	2.46	B2 - B55	OY12x0,5
确认电缆号:	7.66	B7 - B55	CY2x0,5
确认电缆号:	49.4	B49 - B55	OY7x1,5
确认电缆号:	53.23	B53 - B55	OY4x1,5

接在 B55

WA83	Si35
WA88	L20
WA90	L59a
WA92	AL28
WA94	
WA96	
WA98	

B57 卫星小车后左接线箱



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
57.1	OY2x0,5	B57		左捣固枕木1前夹持控制阀		1s163
			u1-1a 1	黑 蓝	QL240	
57.2	OY2x0,5	B57		左捣固枕木1后夹持控制阀		1s164
			u1-2a 1	黑 蓝	QL241	
57.3	OY2x0,5	B57		左捣固枕木2前夹持控制阀		1s165
			u1-3a 1	黑 蓝	QL24	
57.4	OY2x0,5	B57		左捣固枕木2后夹持控制阀		1s166
			u1-4a 1	黑 蓝	QL243	
57.5	OY2x0,5	B57		左捣固枕木3前夹持控制阀		1s167
			u1-5a 1	黑 蓝	QL244	
57.6	OY2x0,5	B57		左捣固枕木3后夹持控制阀		1s168
			u1-6a 1	黑 蓝	QL245	
57.7	OY2x0,5	B57		车轴3液压驱动挂挡		1s58a
			u1-8a 1	黑 蓝	QL247	
57.8	OY2x0,5	B57		左前夹钳张		1s181a
			u1-9a 1	黑 蓝	QL248	
57.9	OY2x0,5	B57		左前夹钳闭		1s181b
			u1-10a 1	黑 蓝	QL249	
57.10	OY2x0,5	B57		左后夹钳张		1s182a
			u1-11a 1	黑 蓝	QL24A	
57.11	OY2x0,5	B57		左后夹钳闭		1s182b
			u1-12a 1	黑 蓝	QL24B	
57.12	OY2x0,5	B57		夹钳解锁闭 / 解锁阀		1s63
			u1-13a 1	黑 蓝	QL24C	
57.13	OY2x0,5	B57		道钉感应器升降		1s64
			u1-14a 1	黑 蓝	QL24D	
57.14	OY2x0,5	B57		前捣固单元锁闭 / 解锁阀		1s60
			u1-15a 1	黑 蓝	QL24E	
57.15	OY2x0,5	B57		后捣固单元锁闭 / 解锁阀		1s61
			u1-16a 1	黑 蓝	QL24F	
57.16	OY2x0,5	B57		拨道小车锁闭 / 解锁阀		1s67
			u1-17a 1	黑 蓝	QL250	
57.17	OY2x0,5	B57		拨道小车升降		1s68
			u1-18a	黑	QL251	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			1	蓝		
57.18	OY2x0,5	B57		拨道小车左加载		1s69a
			u1-19a 1	黑 蓝	QL252	
57.19	OY2x0,5	B57		拨道小车右加载		1s69b
			u1-20a 1	黑 蓝	QL253	
57.20	OY2x0,5	B57		抄平小车解锁		1s70
			u2-1a 1	黑 蓝	QL254	
57.21	OY2x0,5	B57		夯拍器锁闭		1s59
			u2-2a 1	黑 蓝	QL255	
57.22	OY2x0,5	B57		排障器升 / 降阀		1s97
			u2-3a 1	黑 蓝	QL256	
57.23	OY2x0,5	B57		夯拍器锁闭		1s59
			u2-4a 1	黑 蓝	QL257	
57.24	OY2x0,5	B57		卫星小车制动阀		1s155
			u2-5a 1	黑 蓝	QL258	
57.25	OY2x0,5	B57		车轴4液压驱动挂挡		1s58
			u2-6a 1	黑 蓝	QL259	
57.26	OY2x0,5	B57		卫星小车轴支撑卸荷阀		1s156
			u2-7a 1	黑 蓝	QL25A	
57.27	OY2x0,5	B57		卫星小车前后开行旁通		1s153
			u2-8a 1	黑 蓝	QL25B	
57.28	OY2x0,5	B57		左夯拍振动马达卸荷阀		1s161
			u2-9a 1	黑 蓝	QL25C	
57.29	OY2x0,5	B57		右夯拍振动马达卸荷阀		1s162
			u2-10a 1	黑 蓝	QL25D	
57.30	OY4x0,5	B57		系统建立左侧报警灯		1h342
			1	灰		
			57u4-2	棕	QL25E	
			57u5-2	黑	QL25F	
			1	蓝		
57.32	OY2x0,5	B57		抄平小车升降		1s71b
			u2-14a 1	黑 蓝	QL261	
57.33	OY2x0,5	B57		卫星小车与车架支撑卸荷阀		1s158
			u2-15a 1	黑 蓝	QL26	
57.34	OY2x0,5	B57		卫星小车转向架旁撑卸荷阀		1s157
			u2-16a 1	黑 蓝	QL263	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
57.35	OY2x0,5	B57		右前夹钳张		1s210a
			u2-17a 1	黑 蓝	QL264	
57.36	OY2x0,5	B57		右前夹钳闭		1s210b
			u2-18a 1	黑 蓝	QL265	
57.37	OY2x0,5	B57		右后夹钳张		1s211a
			u2-19a 1	黑 蓝	QL266	
57.38	OY2x0,5	B57		右后夹钳闭		1s211b
			u2-20a 1	黑 蓝	QL267	
57.46	OY2x0,5	B57		卫星后右接线箱		B58
			Si35	黑		
57.47	OY5x4	B57		安全系统控制箱		B95
			Si54	黄	U1/+L	
			Si55	灰	U2/+L	
			Si56	棕		
			Si57	黑		
57.48	LA-YY-J3x4	B57		卫星后右接线箱		B58
			Si56	黑 1		
			Si57	黑 2		
57.53	OY2x1,5	B57		卫星后右接线箱		B58
			5	黑		
57.54	H07RN-F1X4	B57		地 车架		
			1	黑		
57.55	H07RN-F1X4	B57		地 车架		
			OD	黑		

确认电缆号:

7.67

B7 - B57

CY2x0,5

确认电缆号:

55.39

B55 - B57

OY2x1,5

接在 B57

Si56

Si57

B58

卫星后右接线箱

58.1	OY2x0,5	B58		右捣固枕木1前夹持控制阀		1s169
			u1-9a 1	黑 蓝	QL270	
58.2	OY2x0,5	B58		右捣固枕木1后夹持控制阀		1s170
			u1-10a 1	黑 蓝	QL271	
58.3	OY2x0,5	B58		右捣固枕木2前夹持控制阀		1s171
			u1-11a 1	黑 蓝	QL272	
58.4	OY2x0,5	B58		右捣固枕木2后夹持控制阀		1s172
			u1-12a 1	黑 蓝	QL273	
58.5	OY2x0,5	B58		右捣固枕木3前夹持控制阀		1s173



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			u1-13a 1	黑 蓝	QL274	
58.6	OY2x0,5	B58		右捣固枕木3后夹持控制阀		1s174
			u1-14a 1	黑 蓝	QL275	
58.7	OY2x0,5	B58		前捣固单元加宽		1s175
			u1-17a 1	黑 蓝	QL278	
58.8	OY2x0,5	B58		后捣固单元加宽		1s176
			u1-18a 1	黑 蓝	QL279	
58.9	OY2x0,5	B58		左夯拍提升		1s159a
			u1-19a 1	黑 蓝	QL27A	
58.10	OY2x0,5	B58		左夯拍下降		1s159b
			u1-20a 1	黑 蓝	QL27B	
58.11	OY2x0,5	B58		右夯拍提升		1s160a
			u2-1a 1	黑 蓝	QL27C	
58.12	OY2x0,5	B58		右夯拍下降		1s160b
			u2-2a 1	黑 蓝	QL27D	
58.13	OY4x0,5	B58		系统建立右侧报警灯		1h342a
			1	灰		
			58u4/2	棕	QL27E	
			58u5/2	黑	QL27F	
			1	蓝		
58.16	OY2x0,5	B58		拨道旁通阀		1s177
			u1-1a 1	黑 蓝	QL268	
58.17	OY2x0,5	B58		左夹钳提升		1s178a
			u1-2a 1	黑 蓝	QL269	
58.18	OY2x0,5	B58		左夹钳下降		1s178b
			u1-3a 1	黑 蓝	QL26A	
58.19	OY2x0,5	B58		右夹钳提升		1s179a
			u1-4a 1	黑 蓝	QL26B	
58.20	OY2x0,5	B58		右夹钳下降		1s179b
			u1-5a 1	黑 蓝	QL26C	
58.21	OY2x0,5	B58		卫星小车退后锁定(补充滑阀)		1s154
			u1-8a 1	黑 蓝	QL26F	
58.22	H07RN-F1X4	B58		地 车架		
			1	黑		
58.23	H07RN-F1X4	B58		地 车架		
			OD	黑		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
	确认电缆号:		7.68	B7 - B58	CY2x0,5	
	确认电缆号:		57.46	B57 - B58	OY2x0,5	
	确认电缆号:		57.48	B57 - B58	LA-YY-J3x4	
	确认电缆号:		57.53	B57 - B58	OY2x1,5	

B81 捣固车发动机转速控制箱

81.1	CY4x0,5	B81		EMR调节器插头		DS.2
			DS78	蓝	23	
			DS79	黑	24	
			DS80 (Res	棕	25	
			屏蔽线	屏蔽线	22	
81.2	OY18x0,5	B81		EMR调节器插头		DS.2
			1	白/蓝	1	
			1	绿/蓝	2	
			DS4	灰/蓝	4	
			DS5	棕/蓝	5	
			DS10	黑/蓝	10	
			DS11	透明色	11	
			DS12	粉红	12	
			DS13	紫	13	
			DS14	红	14	
			DS15	橙	15	
			DS17	绿	17	
			DS19	灰	19	
			DS20	棕	20	
			DS21	黑	21	
81.3	CY7x0,5	B81		捣稳连接接线箱	(B48) Steckdose 2	EL-T1792.00
			GV57	白	1	
			GV58	绿	2	
			GV59	黄	3	
			GV61	灰	4	
			屏蔽线	屏蔽线	6	
81.5	H07RN-F1X4	B81		地 (1)		
			1	黑		

确认电缆号:	7.69	B7 - B81	OY18x0,5	Klemmen
确认电缆号:	11.42	B11 - B81	CY4x0,5	
确认电缆号:	11.43	B11 - B81	OY7x0,5	DS4
确认电缆号:	13.42	B13 - B81	OY7x1,5	
确认电缆号:	13.43	B13 - B81	OY2x2,5	
确认电缆号:	28.12	B28 - B81	OY2x0,5	

B88 捣固车发动机柴油加热接线箱

88.1	OY4x1,5	B88		加热双金属片		1r6
			DH4	棕	4	
			DH5	黑	2	
			1	蓝	1	
88.2	OY2x0,5	B88		报警开关		1b716
			W2	黑		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
------------	-------------	-----------	------------	--------------	-----------	---------------------

W3 蓝

确认电缆号: 113.27 B113 - B88 OY4x1,5

B95 - 安全系统控制箱

95.1	OY2x0,5	B95		液压制动压力开关		1S841
			Si2	黑		
			Si3a	蓝		
95.2	OY2x0,5	B95		轴支撑压力开关		1b682
			Si35	黑	1	
			Si40a	蓝	3	
95.3	OY7x1,5	B95		中部左插座控制盒		1NB1
			Si39	白	1	
			Si91	绿	2	
			Si34	黄	3	
			Si90	灰	4	
			Si99	棕	5	
			Si98	黑	6	
			1	蓝	地	
95.4	OY7x1,5	B95		中部右插座控制盒		1NB2
			Si39	白	1	
			Si91	绿	2	
			Si34	黄	3	
			Si90	灰	4	
			Si99	棕	5	
			Si98	黑	6	
			1	蓝	地	
95.6	OY7x1,5	B95		捣稳连接接线箱		B48
			Si2	绿	STD6/21	
			NS50	黄	STD7/33	
			NS51	灰	STD7/34	
			Si80	棕	STD1/C10	
95.7	OY5x4	B95		捣稳连接接线箱		B48
			Si53	黄	STD4/1	
			Si61	灰	STD4/2	
			Si62	棕	STD4/3	
95.8	H07RN-F1X6	B95		车架		
			1	黑		

确认电缆号: 2.47 B2 - B95 OY7x0,5
 确认电缆号: 4.77 B4 - B95 OY4x1,5
 确认电缆号: 7.70 B7 - B95 OY12x0,5
 确认电缆号: 7.71 B7 - B95 OY5x4
 确认电缆号: 11.44 B11 - B95 OY4x0,5
 确认电缆号: 11.45 B11 - B95 OY4x1,5
 确认电缆号: 13.44 B13 - B95 H07RN-F1X50
 确认电缆号: 13.46 B13 - B95 OY7x0,5
 确认电缆号: 13.47 B13 - B95 OY4x1,5
 确认电缆号: 57.47 B57 - B95 OY5x4



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
B101 温度监视控制箱						
101.1	BIAF/CY/BI-J3x0,75	B101		捣固车发动机温度感应器1		1f154
			S1(-)	蓝		
			S1(+)	黑		
			屏蔽线	屏蔽线		
101.2	BIAF/CY/BI-J3x0,75	B101		捣固车发动机温度感应器2		1f155
			S2(-)	蓝		
			S2(+)	黑		
			屏蔽线	屏蔽线		
101.3	BIAF/CY/BI-J3x0,75	B101		捣固车发动机温度感应器3		1f156
			S3(-)	蓝		
			S3(+)	黑		
			屏蔽线	屏蔽线		
101.4	BIAF/CY/BI-J3x0,75	B101		捣固车发动机温度感应器4		1f157
			S4(-)	蓝		
			S4(+)	黑		
			屏蔽线	屏蔽线		
101.5	BIAF/CY/BI-J3x0,75	B101		捣稳连接接线箱		B48 (STD10)
			S5(-)	蓝	A1	
			S5(+)	棕	A2	
			屏蔽线	屏蔽线	A5	
101.6	BIAF/CY/BI-J3x0,75	B101		捣稳连接接线箱		B48 (STD10)
			S6(-)	蓝	B1	
			S6(+)	棕	B2	
			屏蔽线	屏蔽线	B5	
101.7	H07RN-F1X4	B101		地 1		
			1	黑		
确认电缆号: 13.48 B13 - B101 OY7x1,5						
B109 稳定车左操作控制箱						
109.1	OY40x0,5	B109		稳定车程控箱		B207
			DGX32	黄/灰		
			DGX33	粉红/棕		
			DGX34	紫/棕		
			DGX35	红/棕		
			DGX39	橙/棕		
			DGX3A	白/棕		
			DGX3B	绿/棕		
			DGX3C	黄/棕		
			DGX3D	灰/棕		
			DGX3E	粉红/黑		
			DGX3F	紫/黑		
			DGX40	红/黑		
			DGX41	橙/黑		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
109.1			DGX42	白/黑		
			DGX43	绿/黑		
			DGX44	黄/黑		
			DGX45	灰/黑		
			DGX46	棕/黑		
			DGX47	粉红/蓝		
			DGQ30	紫/蓝		
			DGQ32	红/蓝		
			DGQ33	橙/蓝		
			DGQ34	白/蓝		
			DGQ35	绿/蓝		
			DGQ36	黄/蓝		
			DGQ37	灰/蓝		
			DGQ38	棕/蓝		
			DGQ39	黑/蓝		
			DGQ3A	透明色		
			DGQ3B	粉红		
			DGQ3C	紫		
			DGQ3D	红		
			DGQ3E	橙		
			DGQ4B	白		
			DGQ4D	绿		
			PR	棕		
			0D	蓝		
确认电缆号:			5.56	B5 - B109	OY4x1,5	
			27.1	B27 - B109	OY7x1,5	
			27.3	B27 - B109	OY7x1,5	
B110			稳定车右操作控制箱			

110.1	OY40x0,5	B110	稳定车程控箱			B207
			DGX32	黄/灰		
			DGX33	粉红/棕		
			DGX34	紫/棕		
			DGX35	红/棕		
			DGX39	橙/棕		
			DGX3A	白/棕		
			DGX3B	绿/棕		
			DGX3C	黄/棕		
			DGX3D	灰/棕		
			DGX3E	粉红/黑		
			DGX3F	紫/黑		
			DGX40	红/黑		
			DGX41	橙/黑		
			DGX42	白/黑		
			DGX43	绿/黑		
			DGX44	黄/黑		
			DGX45	灰/黑		
			DGX46	棕/黑		
			DGX47	粉红/蓝		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号	电缆型号	箱号	端子号	终端名称	信号	部件代号	
Nr.	Typ	Nr.	Nr.	Name	Nr.	Bezeichnung	
110.1			DGQ30	紫/蓝			
			DGQ32	红/蓝			
			DGQ33	橙/蓝			
			DGQ34	白/蓝			
			DGQ35	绿/蓝			
			DGQ36	黄/蓝			
			DGQ37	灰/蓝			
			DGQ38	棕/蓝			
			DGQ39	黑/蓝			
			DGQ3A	透明色			
			DGQ3B	粉红			
			DGQ3C	紫			
			DGQ3D	红			
			DGQ3E	橙			
			DGQ4B	白			
			DGQ4D	绿			
				PR	棕		
				0D	蓝		
确认电缆号:			5.57	B5 - B110	OY4x1,5		
			27.2	B27 - B109	OY7x1,5		
			27.4	B27 - B109	OY7x1,5		

B113 稳定车发动机控制箱

n1.1	H07RN-F1X95	1n1	稳定车发动机控制箱			B113
		(+)	黑	r1		
n1.2	H07RN-F1X95	1n1	稳定车主电瓶负极			
		1n1-	黑			
n1.3	Lapptherm 145-95	1n1	稳定车发动机启动电机			1m8
		(+)	黑	30		
1m8.2	Lapptherm 145-95	1m8	稳定车发动机启动电机			1m8
		31	地			
113.1	Lapptherm 145-35	B113	发电机 (55)			1m19
		e3	黑	B+		
113.2	BIAF/CY/BI-J3x0,75	B113	发电机 (55A)			1m19
		A139	蓝	D+		
		A139	黑	D+		
			屏蔽线			
113.4	Lapptherm	B113	稳定车发动机插头			
	AF-250 1.5	A139	黑	2	发电机报警	
	AF-250 1.5	W101	棕	1	发动机转速信号	
	AF-250 1.5	A166	黄	3	温度开关	
	AF-250 1.5	A150	绿	4	温度传感器	
	AF-250 1.5	A172	红	5	机油压力传感器	
	AF-250 1.5	A148	白	6	机油压力开关	
	AF-250 1.5	413	蓝	7	停机电磁阀	
113.5	Lapptherm	B113	稳定车发动机插头(黄)			
	AF-250 4	306a	红	2	发动机辅助启动电磁阀	
	AF-250 1.5	1	白	7	冷却水位开关	
	AF-250 1.5	A160	黄	8	冷却水位开关	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
	AF-250 4		306a	黑	1	启动电机
113.6	OY2x0,5	B113		稳定车发动机空气滤清器		1b110a
			A154	黑		
			1	蓝		
113.7	CY4x0,5	B113		走行压力传感器		1f152
			A26	棕	1	
			F72	黑	3	
			0A	蓝	2	
				屏蔽线		
113.8	Lapptherm 145-50	B113		加热片		1r102
			113d3(88)	黑		
113.9	BIAF/CY/BI-J3x0,75	B113		冷却水传感器		1NTC1
			1	蓝		
			M133	黑		
113.10	OY2x0,5	B113		稳定车吸油滤清器		1b33a
			WA93	黑		
			1	蓝		
113.11	CY4x0,5	B113		柴油油位传感器		1f82
			A75	灰	1	
			A77	棕	2	
			A76	黑	3	
113.12	OY2x0,5	B113		稳定车比例滤清器		1b99
			WA99	黑		
			1	蓝		
113.15	OY2x0,5	B113		稳定车走行泵1卸荷阀		1s194
			QL29D	黑		
			1	蓝		
113.17	OY2x1,5	B113		发动机旁电源插座		1b4
			M105	黑		
			1	蓝		
113.18	OY2x0,5	B113		泵2压力开关		1x250
			DGXA3	黑	ö	
			0D	蓝	ö	
113.19	OY2x0,5	B113		柴油箱油位低报警开关		1b715
			A89	黑		
			0D	蓝		
113.20	OY2x1,5	B113		加热器供油泵		1m53
			P	黑		
			1	蓝		
113.21	OY2x1,5	B113		燃油泵2		1m553
			M35	黑		
			1	蓝		
113.22	OY2x1,5	B113		燃油泵3		1m553a
			M35	黑		
			1	蓝		
113.23	OY2x1,5	B113		B113左插座		auf B113 1b??
			FG100	黑	56	
			1	蓝	31	
113.24	OY2x1,5	B113		B113右插座		auf B113 1b??
			FG100	黑	56	
			1	蓝	31	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
113.25	OY25x1,5	B113		捣稳连接接线箱	插头 6	B48
				黄/黑	ST6/1	
				灰/黑	ST6/2	
				棕/黑	ST6/3	
			G32	粉红/蓝	ST6/4	
				紫/蓝	ST6/5	
				红/蓝	ST6/6	
				橙/蓝	ST6/7	
				白/蓝	ST6/8	
			QL29D	绿/蓝	ST6/9	
			QL2A4	黄/蓝	ST6/10	
				灰/蓝	ST6/11	
				棕/蓝	ST6/12	
				黑/蓝	ST6/13	
			M35	透明色	ST6/14	
			P	粉红	ST6/15	
				紫	ST6/16	
				红	ST6/17	
113.25			W4	橙	ST6/18	
			DH1	白	ST6/19	
				绿	ST6/20	
			Si2	黄	ST6/21	
			WA93	灰	ST6/22	
			WA99	棕	ST6/23	
113.26	H07RN-F1X95	B113		捣稳连接接线箱		B48
			113d3a(88)	黑	绝缘	
113.27	OY4x1,5	B113		捣固车发动机柴油加热接线箱		B88
			A26	灰	A26	
			DH1	棕	DH3	
			W4	黑	W4	
			1	蓝	1	
113.28	OY4x1,5	B113		稳定车发动机柴油加热控制箱		B188
			A126	灰	A26	
			DH101	棕	DH6	
			W104	黑	W14	
			1	蓝	1	
113.29	OY12x0,5	B113		稳定车程控箱		B207
			M186	透明色	DGQLCF	
			Si192	粉红	DGQ6F	
			M185	紫	DGXA0	
			316	红	DGXA1	
			DGXA3	白	DGXA3	
			Si2	绿		
113.32	H07RN-F1X10	B113		稳定车工作灯接线箱		B153
			AL100	黑		
113.33	H07RN-F1X10	B113		稳定车工作灯接线箱		B153
			AL101	黑		
113.34	H07RN-F1X4	B113		稳定车工作灯接线箱		B153
			AL102	黑		
113.37	H07RN-F1X16	B113		地 1		
			1	黑		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
113.38	GSFFUOE95	B113		发动机 --- 车架		
			1	黑		
113.39	H07RN-F1X4	B113		地 (0D)		
			0D	黑		
确认电缆号:		5.58	B5 - B113	H07RN-F1x10		
确认电缆号:		5.59	B5 - B113	OY25x0,5		
确认电缆号:		5.60	B5 - B113	OY18x1,5		
确认电缆号:		5.61	B5 - B113	H07RN-F1x6		
确认电缆号:		5.62	B5 - B113	CY4x0,5		
确认电缆号:		381.3	B381 - B113	OY12x1,5		
接在 B113						
2x	A26	A154	DGXA3	Si2	W4	
	A75	A160		S2	W104	
	A76	A166	QL29D	P		
	A77	A172	QL2A4	DH1	WA93	
	A89			F72	WA99	
	A148			M35		
	A150					
B122 司机室2稳定作业控制箱						
122.1	OY25x0,5	B122		捣稳连接接线箱		B48
			DGX32	黄/黑	STD3/B14	
			DGX33	灰/黑	STD3/B15	
			DGX34	棕/黑	STD3/B16	
			DGX35	粉红/蓝	STD3/C1	
			DGX39	紫/蓝	STD3/C4	
			DGX3A	红/蓝	STD3/C5	
			DGX3B	橙/蓝	STD3/C6	
			DGX3C	白/蓝	STD3/C7	
			DGX3D	绿/蓝	STD3/C8	
			DGX3E	黄/蓝	STD3/C9	
			DGX3F	灰/蓝	STD3/C10	
			DGX40	棕/蓝	STD3/C11	
			DGX41	黑/蓝	STD3/C12	
			DGX42	透明色	STD3/C13	
			DGX43	粉红	STD3/C14	
			DGX44	紫	STD3/C15	
			DGX45	红	STD3/C16	
			DGX46	橙	STD3/D1	
			DGX47	白	STD3/D2	
			DGX48	绿	STD3/D3	
			DGX4F	黄	STD3/D5	
			DGX60	灰	STD3/D6	
			DGX61	棕	STD3/D7	
			DGX62	黑	STD3/D8	
			DGX5F	蓝	STD3/D11	
122.2	OY25x0,5	B122		捣稳连接接线箱		B48



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			DGQ30	黄/黑	STD3/A1	
			DGQ32	灰/黑	STD3/A3	
			DGQ33	棕/黑	STD3/A4	
			DGQ34	粉红/蓝	STD3/A5	
			DGQ35	紫/蓝	STD3/A6	
			DGQ36	红/蓝	STD3/A7	
			DGQ37	橙/蓝	STD3/A8	
			DGQ38	白/蓝	STD3/A9	
			DGQ39	绿/蓝	STD3/A10	
			DGQ3A	黄/蓝	STD3/A11	
			DGQ3B	灰/蓝	STD3/A12	
			DGQ3C	棕/蓝	STD3/A13	
			DGQ3D	黑/蓝	STD3/A14	
			DGQ3E	透明色	STD3/A15	
			DGQ42	粉红	STD3/A16	
			DGQ4B	紫	STD3/B3	
			DGQ4D	红	STD3/B4	
			DGQ50	橙	STD3/B5	
			DGQ51	白	STD3/B6	
			DGQ52	绿	STD3/B7	
			DGQ53	黄	STD3/B8	
			DGQ54	灰	STD3/B9	
			DGQ55	棕	STD3/B10	
			DGQ5F	黑	STD3/B11	
122.3	OY7x0,5	B122		捣稳连接接线箱		B48
			D53	白	STD2/5	
122.4	CY4x0,5	B122		捣稳连接接线箱		B48
			D21	灰	STD8/A3	
				屏蔽线		
	确认电缆号:		7.72	B7 - B122	OY7x0,5	
		B139		稳定车振动比例控制箱		
139.1	OY2x0,5	B139		稳定车向前振动比例阀		1s6A
			FAP120	黑		
			FAP121	蓝		
139.2	OY2x0,5	B139		稳定车向后振动比例阀		1s6B
			FAP122	黑		
			FAP123	蓝		
	确认电缆号:		207.32	B5 - B139	OY7x0,5	
		B153		稳定车工作灯接线箱		
153.1	OY2x1,0	B153		稳定车工作装置前日光灯		1h94
			AL103	黑		
			1	蓝		
153.2	OY2x1,0	B153		稳定车工作装置中左工作灯		1h95
			AL104	黑		
			1	蓝		
153.2a	OY2x1,0	B153		稳定车工作装置中右工作灯		1h95a



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			AL104 1	黑 蓝		
153.3	OY2x1,0	B153		稳定车工作装置后日光灯		1h96
			AL105 1	黑 蓝		
153.4	OY2x1,0	B153		后左轨道工作灯		1h89
			AL106 1	黑 蓝		
153.5	OY2x1,0	B153		后右轨道工作灯		1h90
			AL107 1	黑 蓝		
153.6	OY2x1,0	B153		前左过道照明灯		1h134
			AL109 1	黑 蓝		
153.7	OY2x1,0	B153		前右过道照明灯		1h135
			AL109 1	黑 蓝		
153.8	OY2x1,0	B153		中左过道照明灯		1h134a
			AL110 1	黑 蓝		
153.9	OY2x1,0	B153		中右过道照明灯		1h134b
			AL110 1	黑 蓝		
153.10	OY2x1,0	B153		记录仪张紧小车处日光灯		1h91
			AL108 1	黑 蓝		
153.12	OY2x1,5	B153		左通道日光灯		1h128
			AL112 1	黑 蓝		
153.12a	OY2x1,5	B153		中间通道日光灯		128a
			AL112 1	黑 蓝		
153.13	OY2x1,5	B153		右通道日光灯		1h130,131
			AL112 1	黑 蓝		
153.17	OY2x1,5	B153		过道灯开关盒（柴油箱）		1b476a
			AL115 1	黑 蓝		
153.19	H07RN-F1X16	B153		地		
			1	黑		

短接 AL114 - 1

确认电缆号:	5.64	B5 - B153	OY7x1,5
确认电缆号:	113.32	B113 -B153	H07RN-F1x10
确认电缆号:	113.33	B113 -B153	H07RN-F1x10
确认电缆号:	113.34	B113 -B153	H07RN-F1X4

B188 稳定车发动机柴油加热控制箱

188.1	OY4x1,5	B188		加热双金属片		1r6
			DH7	棕	4	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			DH8	黑	2	
			1	蓝	1	
188.2	OY2x0,5	B188		报警开关		1b716a
			W12	黑		
			W13	蓝		
确认电缆号:			113.28	B113 - B188	OY4x1,5	
			B207	稳定车程控箱		
207.1	OY4x0,5	B207		后左小车控制盒		1xBB,BC,BD
			DGXBB	灰	提升	
			DGXBC	棕	向左	
			DGXBD	黑	向右	
			0D	蓝		
207.2	OY4x0,5	B207		后右小车控制盒		1xBB,BC,BD
			DGXBB	灰	提升	
			DGXBC	棕	向左	
			DGXBD	黑	向右	
			0D	蓝		
207.3	OY4x0,5	B207		后记录仪小车主锁闭		1xBE
			PR	棕	1 +	
			DGXBE	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
207.4	OY4x0,5	B207		后记录仪小车右锁闭		1xBF
			PR	棕	1 +	
			DGXBF	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
207.5	CY4x0,5	B207		振频传感器		1b270
			D27	灰	白	
			D7	棕	棕	
			0A	黑	绿	
				屏蔽线		
207.6	OY2x0,5	B207		后记录仪小车开锁		1s123
			DGQLBC	黑		
			1	蓝		
207.7	OY2x0,5	B207		后记录仪小车提升		1s124
			DGQLBB	黑		
			1	蓝		
207.8	OY2x0,5	B207		后记录仪小车主加载		1s125
			DGQLBD	黑		
			1	蓝		
207.9	OY2x0,5	B207		后记录仪小车右加载		1s126
			DGQLBE	黑		
			1	蓝		
207.10	OY2x0,5	B207		稳定车转向架左侧车架支撑		1s142
			DGQLB4	黑		
			1	蓝		
207.11	OY2x0,5	B207		稳定车转向架右侧车架支撑		1s143
			DGQLB5	黑		
			1	蓝		



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
207.12	OY2x0,5	B207		稳定车转向架轴支撑卸荷阀		1s144
			DGQLB6 1	黑 蓝		
207.13	CY4x0,5	B207		后电子摆（水泡在后）		1f7
			D7	灰	3	
			D29	棕	4	
			OA	黑	6	
			OD	蓝	1	
			1	屏蔽线		
207.14	CY4x0,5	B207		记录仪正矢传感器		1f90
			S52	灰	1	
			S5	棕	2	
			S53	黑	3	
				屏蔽线		
207.15	OY4x0,5	B207		稳定车中左小车控制盒		1xC0,C1,C2
			DGXC0	灰	提升	
			DGXC1	棕	向左	
			DGXC2	黑	向右	
			0D	蓝		
207.16	OY4x0,5	B207		稳定车中右小车控制盒		1xC0,C1,C2
			DGXC0	灰	提升	
			DGXC1	棕	向左	
			DGXC2	黑	向右	
			0D	蓝		
207.17	OY4x0,5	B207		中记录仪小左锁闭		1xC3
			PR	棕	1 +	
			DGXC3	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
207.18	OY4x0,5	B207		中记录仪小右锁闭		1xC4
			PR	棕	1 +	
			DGXC4	黑	4 信号	
			0D	蓝	3 -	
207.19	OY2x0,5	B207		中记录仪小车提升		1s123a
			DGQLC0 1	黑 蓝		
207.20	OY2x0,5	B207		中记录仪小车开锁		1s124a
			DGQLC1 1	黑 蓝		
207.21	OY2x0,5	B207		中记录仪小左加载		1s125a
			DGQLC2 1	黑 蓝		
207.22	OY2x0,5	B207		中记录仪小右加载		1s126a
			DGQLC3 1	黑 蓝		
207.26	OY64x0,5	B207		捣稳连接接线箱	插头 3	B48
			DGQ30	紫/红	ST3/A1	
			DGQ31	粉红/橙	ST3/A2	
			DGQ32	紫/橙	ST3/A3	
			DGQ33	红/橙	ST3/A4	
			DGQ34	粉红/白	ST3/A5	
			DGQ35	紫/白	ST3/A6	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			DGQ36	红/白	ST3/A7	
			DGQ37	橙/白	ST3/A8	
			DGQ38	粉红/绿	ST3/A9	
			DGQ39	紫/绿	ST3/A10	
			DGQ3A	红/绿	ST3/A11	
			DGQ3B	橙/绿	ST3/A12	
			DGQ3C	白/绿	ST3/A13	
			DGQ3D	粉红/黄	ST3/A14	
			DGQ3E	紫/黄	ST3/A15	
			DGQ42	红/黄	ST3/A16	
			DGQ43	橙/黄	ST3/B1	
			DGQ44	白/grelb	ST3/B2	
			DGQ4B	粉红/灰	ST3/B3	
			DGQ4D	紫/灰	ST3/B4	
			DGQ50	红/灰	ST3/B5	
			DGQ51	orang/灰	ST3/B6	
			DGQ52	白/灰	ST3/B7	
			DGQ53	绿/灰	ST3/B8	
			DGQ54	黄/灰	ST3/B9	
			DGQ55	粉红/棕	ST3/B10	
			DGQ5F	紫/棕	ST3/B11	
			DGX30	红/棕	ST3/B12	
			DGX31	橙/棕	ST3/B13	
			DGX32	白/棕	ST3/B14	
			DGX33	绿/棕	ST3/B15	
			DGX34	黄/棕	ST3/B16	
			DGX35	灰/棕	ST3/C1	
			DGX37	粉红/黑	ST3/C2	
			DGX38	紫/黑	ST3/C3	
			DGX39	红/黑	ST3/C4	
			DGX3A	橙/黑	ST3/C5	
			DGX3B	白/黑	ST3/C6	
			DGX3C	绿/黑	ST3/C7	
			DGX3D	黄/黑	ST3/C8	
			DGX3E	灰/黑	ST3/C9	
			DGX3F	棕/黑	ST3/C10	
			DGX40	粉红/蓝	ST3/C11	
			DGX41	紫/蓝	ST3/C12	
			DGX42	红/蓝	ST3/C13	
			DGX43	橙/蓝	ST3/C14	
			DGX44	白/蓝	ST3/C15	
			DGX45	绿/蓝	ST3/C16	
			DGX46	黄/蓝	ST3/D1	
			DGX47	灰/蓝	ST3/D2	
			DGX48	棕/蓝	ST3/D3	
			DGX4C	黑/蓝	ST3/D4	
			DGX4F	透明色	ST3/D5	
			DGX60	粉红	ST3/D6	
			DGX61	紫	ST3/D7	
			DGX62	红	ST3/D8	
			Si2	橙	ST3/D9	

207.26



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
			Si20	白	ST3/D10	
			DGX5F	绿	ST3/D11	
			Si35	黄	ST3/D12	
			Q134	灰	ST3/D13	
				棕	ST3/D14	
				黑	ST3/D15	
				蓝	ST3/D16	
207.27	OY40x0,5	B207		捣稳连接接线箱	插头 2	B48
			D20	黄/灰	ST2/1	
			D22	粉红/棕	ST2/2	
				紫/棕	ST2/3	
			D52	红/棕	ST2/4	
			D53	橙/棕	ST2/5	
			D7	白/棕	ST2/6	
				绿/棕	ST2/7	
				黄/棕	ST2/8	
				灰/棕	ST2/9	
			D8	粉红/黑	ST2/10	
				紫/黑	ST2/11	
				红/黑	ST2/12	
			PR	橙/黑	ST2/13	
			S52	白/黑	ST2/14	
			S53	绿/黑	ST2/15	
				黄/黑	ST2/16	
			D50	灰/黑	ST2/17	
			D51	棕/黑	ST2/18	
				粉红/蓝	ST2/19	
				紫/蓝	ST2/20	
				红/蓝	ST2/21	
				橙/蓝	ST2/22	
				白/蓝	ST2/23	
				绿/蓝	ST2/24	
				黄/蓝	ST2/25	
				灰/蓝	ST2/26	
				棕/蓝	ST2/27	
				黑/蓝	ST2/28	
				透明色	ST2/29	
				粉红	ST2/30	
				紫	ST2/31	
				红	ST2/32	
				橙	ST2/33	
				白	ST2/34	
				绿	ST2/35	
				黄	ST2/36	
				灰	ST2/37	
				棕	ST2/38	
				黑	ST2/39	
				蓝	ST2/40	
207.28	CY18x0,5	B207		捣稳连接接线箱	插头 8	B48
			DG15	白/蓝	ST8/A1	
			DG16	绿/蓝	ST8/A2	



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
207.28			D21	黄/蓝	ST8/A3	
			D25	灰/蓝	ST8/A4	
			D29	棕/蓝	ST8/A5	
			D30	黑/蓝	ST8/B1	
			D31	透明色	ST8/B2	
			D9	粉红	ST8/B3	
			F08	紫	ST8/B4	
			F10E	红	ST8/B5	
			F8	橙	ST8/C1	
			N49	白	ST8/C2	
			S17	绿	ST8/C3	
				黄	ST8/C4	
				灰	ST8/C5	
				屏蔽线	屏蔽线	
207.29	OY5x4	B207		捣稳连接接线箱	插头 4	B48
			Si53	黄	ST4/1	
			Si61	灰	ST4/2	
			Si62	棕	ST4/3	
207.30	CY4x0,5	B207		捣稳连接接线箱	(B48) 插头 6	EL-T1792.00
			SD70	灰	1	
			SD71	棕	2	
			SD72	黑	3	
			SD73	蓝	4	
				屏蔽线	6	
207.31	CY7x0,5	B207		捣稳连接接线箱	(B48) 插头 4	EL-T1792.00
			D29	白	1	
			S5	绿	2	
				屏蔽线		
207.32	OY7x0,5	B207		稳定车中部接线箱		B139
			Si2	白	FAP110	
			DGQLCE	绿	FAP111	
			D26	黄	FAP112	
			0A	灰		
			1	蓝		
207.34	H07RN-F1X10	B207		地 0A		
			0A	黑		
207.35	H07RN-F1X10	B207		地 0D		
			0D	黑		
207.36	H07RN-F1X10	B207		地 1		
			1	黑		
207.37	H07RN-F1X10	B207		地 0DM		
			0DM	黑		
207.38	H07RN-F1X6	B207		地 0P		
			0P	黑		

确认电缆号:	5.66	B5 - B207	OY7x0,5
确认电缆号:	27.52	B27 - B207	OY40x0,5
确认电缆号:	27.53	B27 - B207	OY25x0,5
确认电缆号:	109.1	B109 - B207	OY40x0,5
确认电缆号:	110.1	B110 - B207	OY40x0,5
确认电缆号:	113.29	B113 - B207	OY12x0,5



DWL-48 电 缆 本

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号 Nr.	电缆型号 Typ	箱号 Nr.	端子号 Nr.	终端名称 Name	信号 Nr.	部件代号 Bezeichnung
确认电缆号:			381.4	B381 - B207	OY7x0,5	
接在 B207						
	S5 S52	S53	Si2 Si20			
B381 稳定车发动机转速控制箱						
381.1	OY2x1,5	B381	稳定车发动机油门电机			1m44
			GV175	黑		
			GV174	蓝		
381.2	CY4x0,5	B381	稳定车发动机油门电机			1m44
			GV171	蓝	绿	
			GV172	黑	棕	
			GV173	棕	白	
屏蔽线						
381.3	OY7x1,5	B381	稳定车发动机控制箱			B113
			GV167	绿	315	
			GV166	黄	A126	
			GV170	棕	M115	
			S2	黑		
381.4	OY7x0,5	B381	稳定车程控箱			B207
			GV156	白	DGQ60	
			GV164	绿	DGQ61	
			GV165	黄	DGQ6	
			GV168	灰	DGQ63	
			S2	黑		
381.6	H07RN-F1X4	B381	地 (1)			
			1	黑		
确认电缆号:			5.68	B5 - B381	CY4x0,5	
接在 B381						

304



DWL-48 连续式三枕捣固稳定车

电 缆 本

(弱电部分)



昆明中铁集团有限公司

编译：邱学飞

Copyright © KCRC 版本号：V1.0 2008.08.08

本手册版权为昆明中铁集团公司所有。未经本公司允许，不得进行任何方式的复制，包括影印、缩微胶片、复印等。



DWL-48 连续式三枕捣固稳定车

电 缆 本

(强电部分)



昆明中铁集团有限公司

编译：邱学飞

Copyright © KCRC 版本号：V1.0 2008.08.08

本手册版权为昆明中铁集团公司所有。未经本公司允许，不得进行任何方式的复制，包括影印、缩微胶片、复印等。



DWL-48电缆本 (强电, 可选)

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号	起始箱号	电缆型号	端子号	说明	终端号	长度 (参考)
Nr.	Typ	Nr.	Nr.	Name	Nr.	
B230: 后室空调及加热器控制箱						
230.1	B230	YC-4×6		过渡箱	FDJ	10.0
			V230a			
			V230b			
			V230c			
			V00			
230.2	B230	RVV-2×1.5		保护接地	FDJ	10.0
			PE			
			PE			
230.3	B230	RVV-4×2.5		空调	KT1	9.0
			V30a			
			V30b			
			V30c			
			V30n			
230.4	B230	RVV-2×1.5		空调保护接地	KT1	9.0
			PE			
			PE			
230.5	B230	RVV-2×1.5		后司机室玻璃加热器(1)	1r231	8.0
			M31			
			V00			
230.6	B230	RVV-2×1.5		后司机室玻璃加热器(2)	1r232	8.0
			M32			
			V00			
230.7	B230	RVV-3×1.5		后司机室外部照明	1h230	9.0
			M33			
			V00			
			PE			
230.9	B230	RVV-2×0.5		司机室控制箱	B5	6.0
			FH			
			0D			

B231: 发电机控制箱

231.1	B231	RVV-2×1.5		发电机控制箱	FDJ	11.0
			200			
			0			
231.2	B231	RVV-16×1.0		发电机控制箱	FDJ	11.0
			289			
			287			



DWL-48电缆本 (强电, 可选)

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号	起始箱号	电缆型号	端子号	说明	终端号	长度 (参考)
Nr.	Typ	Nr.	Nr.	Name	Nr.	
			261			
			253			
			291			
			257			
			271			
			273			
			327			
			242			
			292			
			276			
			275			
231.3	B231	RVV-12×1.0		发电机控制箱	FDJ	11.0
			N			
			30			
			31			
			32			
			33			
			34			
			35			
			52			
			53			
			55			
			57			
			PE			
B235: 过渡箱						
235.1	B235	YC-4×10		过渡箱	FDJ	11.0
			V230a			
			V230b			
			V230c			
			V00			
235.2	B235	RVV-2×1.5		保护接地	FDJ	11.0
			PE			
			PE			
235.3	B235	RVV-10×0.5		发电机控制箱	FDJ	11.0
			200			
			242			
			275			
			276			



DWL-48电缆本 (强电, 可选)

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号	起始箱号	电缆型号	端子号	说明	终端号	长度 (参考)
Nr.	Typ	Nr.	Nr.	Name	Nr.	
235.4	B235	RVV-4×2.5	291	空调	KT2	12.0
			292			
			294			
			0			
			V40a			
235.5	B235	RVV-2×1.5	V40b	空调保护接地	KT2	12.0
			V40c			
			V40n			
			PE			
			PE			
235.6	B235	RVV-4×2.5		空调	KT3	9.0
235.7	B235	RVV-2×1.5	V42a	空调保护接地	KT3	9.0
			V42b			
			V42c			
			V42n			
			PE			
235.8	B235	RVV-3×1.5	PE	插座	CZ2B	12.0
			V249			
			V00			
			PE			
235.10	B235	RVV-10×0.5		发电机控制箱	B240	10.0
235.11	B235	YC-4×6	200	过渡箱	B250	32.0
			242			
			275			
			276			
			291			
235.12	B235	RVV-2×1.5	292	保护接地	B250	32.0
			293			
			0			
			V230a			
			V230b			
235.12	B235	RVV-2×1.5	V230c	保护接地	B250	32.0
			V00			
			PE			
235.12	B235	RVV-2×1.5	PE	保护接地	B250	32.0
			PE			



DWL-48电缆本 (强电, 可选)

昆明中铁大型养路机械集团有限公司

电缆号	起始箱号	电缆型号	端子号	说明	终端号	长度 (参考)
Nr.	Typ	Nr.	Nr.	Name	Nr.	
235.13	B235	RVV-10×0.5	过渡箱		B250	32.0
			200			
			242			
			275			
			276			
			291			
			293			
			294			
			0			
B250: 前室空调及加热器控制箱						
250.1	B250	RVV-4×2.5	空调		KT4	8.0
			V50a			
			V50b			
			V50c			
			V50n			
250.2	B250	RVV-2×1.5	空调保护接地		KT4	8.0
			PE			
			PE			
250.3	B250	RVV-2×1.5	前司机室玻璃加热器(上1)	1r251		10.0
			M51			
			V00			
250.4	B250	RVV-2×1.5	前司机室玻璃加热器(上2)	1r252		10.0
			M52			
			V00			
250.5	B250	RVV-2×1.5	前司机室玻璃加热器(下)	1r253		12.0
			M53			
			V00			
250.9	B250	RVV-2×0.5	司机室控制箱		B4	6.0
			FV			
			0D			
240.3	B235	YC-4×6	过渡箱		B250	
240.4	B235	RVV-2×1.5	保护接地		B250	
240.15	B235	RVV-10×0.5	过渡箱		B250	