

箱号 (模块号)	电缆号	电缆型号	起始端	信号 (颜色)	端子号	终端名称	Signal	代号	长度	备注
B4 - 前端输入控制箱										
B4	4.1	OY2x0.5				前左扶梯灯按钮盒		1b140	7	
					1		1			
					AL31		3			
	4.2	OY2x0.5				前右扶梯灯按钮盒		1b141	5	
					1		1			
					AL31		3			
	4.3	OY2x0.5				前门旁灯开关		1b336	7	
					1		常开			
					AL31					
	4.4	OY2x0.5				前小车解锁阀		1s100	4	
					V4	1	+	前左1		
					V19	2	-			
	4.5	OY2x0.5				前小车下降阀		1s108	4	
					V6	1	+	前左2		
					V29	2	-			
	4.6	OY2x0.5				前小车左锁定行程开关		1b163	4	
					1		常开			
					V60					
	4.7	OY2x0.5				前小车右锁定行程开关		1b164	3	
					V60		常开			
					V59					
	4.8	OY2x0.5				距离测量盒		B61	5	
					S+					
					OD	3				
	4.9	OY2x1.0				前下雨刮电机		1m20	5	
					1					
					L51					
	4.10	OY2x0.5				喷水马达		1m19	5	
					1					
					L50	.===L54	B4,B11短接			
	4.11	OY2x1.0				司机室照明		1h9	5	
					1					
					L49					
	4.12	OY2x1.0				前左工作灯		1h35	5	
					1					
					L48					
	4.13	OY2x1.0				前右工作灯		1h65	4	
					1					
					L48					
	4.14	OY2x1.0				前铁路信号灯		1h66	5	
					1					
					L48					
	4.15	CY2x1.5				激光发射箱插头		1u71	7	
					1	(1) 国产-				
					BL	(2) 国产+				
	4.16	OY2x1.0				左侧面长日光灯		1h213	5	
					1					
					AL15					
	4.17	OY2x0,5				右侧面长日光灯			4	
					1					
					AL15					
	4.18	NFL4x0.5				距离测量箱		B61	5	
					E67	14				
					E68	8				
					E69	6				
					S22	10				
	4.19	NFL4x0.5				激光接受靶感应开关		1f139	4	
					S2	1(+)				
					XDA	2(感应)				
					OD	3(-)				
	4.20	自带线				激光接受靶		1u62	5	
					E7	H----黑				
					E8	K----灰/粉红				
					E9	V----红/棕				
					E10	C----灰				
					E11	A(注A与T短接)(A--红 T--白/兰)				
					E12	D----绿				
					E20	N----白/灰				
					E21	L----白/绿				
					E22	P----灰/棕				

				OD	B(B与E, G, J短接) (B-兰, E-黄, G-棕, J-棕/兰)			
4.21	OY7x0.5				前小车左开关盒	1X166/167/b3	4	
				X166	LI (左) {X166. 0D}			
				X167	RE (右) {X167. 0D}	3组均接常开		
				V29	HE (提升) {V29. 1}			
				OD				
				1				
4.22	OY7x0.5				前小车右开关盒	1X166/167/b3	4	
				X166	LI (左) {X166. 0D}			
				X167	RE (右) {X167. 0D}	3组均接常开		
				V29	HE (提升) {V29. 1}			
				OD				
				1				
4.23	OY2x1.5					B11	2	
				E54				
4.24	OY18x0.5				发动机前控制箱	B11	2	
				SP7				
				Si30				
				Si33				
				L7(用双线)				
				L6(用双线)				
				L18(用双线)				
				314				
4.25	CY4x0.5					B48	15	
				NPSC	STD.3-13			
				201b	STD.3-14			
				201c	STD.3-15			
4.26	OY10x0.5					B11	2	
				X166				
				X167				
				XDA				
				V59	XC3			
				FP2	J26.2采集			
				NPK				
				NPS				
4.27	GOUEF6							
				OD		接地	2	
4.28	GOUEF10							
				1		接地	2	
4.29	GOUEF4							
				OD3		接地	2	
4.30	GOUEF4				记录仪接地			
				1				
	自带线				激光发射靶插头连线			
				1	白			
				2	棕			
4.31	GUOEF35				TGCS-CAN地线	1		
				OD				
					记录仪电源	B4		
				S10				
				1				
						B4		
				E68	白			
				E69	棕			
				OD				
B61 -距离脉冲传感器接线箱								
B61	61.1	CY6x0.25			距离脉冲传感器	1f51	5	
				2	绿			
				7	白			
				15	棕			
			w	5	黄			
				3	(屏蔽)			
B11-前司机室控制箱								
B11	11.1	OY2x0.5			ZF制动压力开关	1b133	5	
				1		1		
				G3		3		
	11.2	OY2x0.5			制动灯压力开关	1b59	5	

			1		1		
			L21	X54	3		3
11.3	OY2x0.5			脚踏开关		1b418	
			L41				
			L2				
11.4	OY2x0.5			高音阀		1s220	7
			1				
			L41	注：在B11箱中将L41与L42短接			
11.5	OY2x0.5			低音阀		1s219	7
			1				
			L42	注：在B11箱中将L41与L42短接			
11.6	OY4x0.5			风喇叭接近开关		1b420	7
			L2	+	1		
			L40	A	4		
			1	-	3		
11.7	OY2x1.5			前警灯		1h55	7
			1				
			L28				
11.8	OY2x1.5			电喇叭		1h16	7
			1				
			L29				
11.9	OY2x0.5			喷水马达		1m35	7
			1				
			L54				
11.10	OY2x1.5			前顶大灯		1h22	8
			1				
			L26				
11.11	OY2x1.5			前左搜索灯		1h12	3
			1				
			L25				
11.12	OY2x1.5			前右搜索灯		1h11	5
			1				
			L27				
11.13	OY2x1.5			插座			5
			1				
			SV4				
11.14	OY2x0.5			左风扇		1m38	4
			1				
			L7				
11.15	OY2x0.5			右风扇		1m39	5
			1				
			L7				
11.16	OY4x0.5			仪表照明			2
			L99				
			L99				
			1				
			1				
11.17	OY4x0.5			前左停机盒		1b8/20	3
			L18	HT(喇叭) {L18, 1} 常开			
			Si80	, ==X1BD			
			Si81	MST(喇叭) {Si80, Si81} 常闭			
			1				
11.18	OY4x0.5			前右停机盒		1b9/21	5
			L18	HT(喇叭) {L18, 1} 常开			
			Si82				
			Si81	MST(喇叭) {Si80, Si81} 常闭			
			1				3
11.19	OY4x0.5			前左标志灯箱		1h45/50	
			L23	RL(标志灯) {L23, 1} 标志灯在上			
			L22	BRL(制动灯) {L22, 1} 制动灯在下			
			1				
			1				
11.20	OY4x0.5			前右标志灯箱		1h44/51	5
			L24	RL(标志灯) {L24, 1} 标志灯在上			
			L22	BRL(制动灯) {L22, 1} 制动灯在下			

				1					
				1					
11.21	OY4x1.5				上部雨刮电机			1m34	5
				L52	53				
				L53	31B				
				L5	53A				
				1	31				
11.22	OY18x0.5				前后连接控制箱			B48	15
				L9	STD.2-19				
				L30	STD.2-20				
				L31	STD.2-21				
				L32	STD.2-22				
				L33	STD.2-23				
				L34	STD.2-24				
				L35	STD.2-25				
				L36	STD.2-26				
				L37	STD.2-27				
				L38	STD.2-28				
				L39	STD.2-29				
				L21	STD.2-34				
	262	STD.2-37							
11.23	OY16x1.5				前后连接控制箱			B48	15
				A26	STD. 6-19				
				Si82	Si84	DK			
				314	STD. 1-7				
				L2	STD. 6-8				
				L18	STD. 6-9				
				L28	STD. 6-10				
				L40	STD. 6-11				
				L41	STD. 6-12				
				L42	STD. 6-13				
				L55	STD. 6-14				
				201a	STD.6-22				
				Z1	STD.6-23				
		STD.1-C16							
11.24	GUOEF10								1
11.25	OY2x1.0				作业椅打气泵			1m40	2
				1					
				L8					
11.26	OY2x1.0				行车椅打气泵			1m41	2
				1					
				L8					
11.27	OY2x0.5				旁路制动阀				2
				201a					
				1					
11.28	OY2x0.5				电控阀				2
				Z1					
				1					
11.29	OY2x0.5				前大闸				2
				FV		常开			
				Z1					
11.30	OY7x1.5							B26	12
				G6	XC6、XC8短接				
				G44	XC7、XC9短接				
			1						
11.31	OY7x0.5							B23	12
				G6	与G5短接				
			G7						
			G4						
			NPS						
11.32	GOUEF6								
				OD		接地			2
11.33	GOUEF10								
				1		接地			2

B13发动机控制接线箱

13.1	OY2x0.5			1	1轴闸瓦报警开关		1b47	6	
				A8		常开			
13.2	OY2x0.5			1	2轴闸瓦报警开关		1b47a	4	
				A8		常开			
13.3	OY2x0.5			1	总风压力开关		1b106	6	
				A12					
13.4	OY2x0.5			1	发动机滤清器1		1b110	3	
				A6					
13.5	OY2x0.5			1	发动机滤清器2		1b111	3	
				A7					
13.6	OY2x0.5			1	小柴油箱油位开关 (600ml)		1b715	5	
				A13	1 3	柴油箱			
13.8	OY2x1.5			HP	吸油电动泵		1m42	7	
				1	+	柴油箱			
13.9	OY4x1.0				干燥剂控制盒		B56	10	
				208	2				
				wa5	5				干燥剂指示 灯
				wa6	6				干燥剂指示 灯
	干燥器自带线			1	1	注：换向阀插头更换成 带续流二极管型			
13.10	OY2x1.5				加热电阻		1r		
				1					
				208					
13.12	AF-250.1.5				发动机插座		1b74/14/91	6	
				A4	Temp. Sch发动机温度开 关				
				A21	Temp. Geb发动机温度传 感器				
				245	Kerzenm. 喷油阀				预热指示 灯信号
	AF-250.1.5			313	M-Stop停机阀		1s6/5		
				206a	Starth辅助起动机				
	AF-250.4.0			242	Kerze. 预热塞				
13.13	AF-250.1.5				发动机油压传感器+开关		1f18	6	
				A22	Geb.	G			
				A56	Sch.0.5Bar	白头			
				A57	Sch.2.5Bar	红头			
13.14	AF-250.1.5				发动机油温开关		1b73	6	
				A5		窄头			
13.15	AF-250.1.5				1, 2#发动机输出信号		1m9/10	6	
				1A14	D+(大发电机)				
				1A15	D+(小发电机)				
				1W	W(1m10)				
13.16	AF-250.1.5				3#发动机输出信号		1m21	5	
				1A16	D+(小发电机)				
13.17	AF-250.2.5				起动机马达线圈		1m8	5	
				206a					
				1					
13.18	GUOEF95				起动机马达		1m8	1	
				1	车体接地				
13.19	OY4x0.5				油位开关		1f44	6	
				233	3				
				235	2				
				1	1				
13.20	CY4x0.5				里程传感器		1G3	5	
				A34	+				
				A33	脉冲				
				1	-				
13.21	BETA50				发动机		1m9	6	
				e1					
13.22	BETA50				发动机		1m9	2	

				1	车体接地				
13.23	BETA35				发动机		1m10	6	
				e2					
13.24	BETA35				发动机		1m9	2	
				1	车体接地				
13.25	BETA35				发动机		1m21	6	
				e3					
13.26	BETA35				发动机		1m9	2	
				1	车体接地				
13.27	GUOEF35				电瓶		1n2	2	
				e7					
13.28	GUOEF35				电瓶		1n2	1	
				1	车体接地				
13.29	GUOEF50				应急泵控制箱		B91	4	
				e5					
13.30	GUOEF95				电瓶		1n1	3	
				TA1					
13.31	GUOEF95				电瓶	启动电机1m		1	
				1n1			30		
13.32	GUOEF95				电瓶		1n1	1	
				1	车体接地				
13.33	GUOEF35				紧急停止控制箱		B95	4	
				e6	d2				
13.34	OY16x0.5				前后连接控制箱		B48	15	
				Wa5		STD.2-35			
				Wa6		STD.2-36			
				208		STD.2-1			5b23
				234		STD.2-2			供油系统
				238		STD.2-3			
				261		DK			
				A9		DK			
				A10		STD.8-A1			
				A11		STD.3-1			
				A33		STD.3-6			
				A34		STD.3-7			
				A40		STD.2-9			
13.35	OY16x1.5				前后连接控制箱		B48	15	
				201		STD.1-1			
				204		STD.1-2			
				206		STD.1-3			
				243		STD.1-4			
				244		STD.1-5			
				245		STD.1-6			
				B+		STD.6-17			
				SV4		STD.6-16			
				FP1		STD.6-15			
				W		STD.6-21			
13.36	OY3x4				前后连接控制箱		B48	15	
				H+3		STD.5-3			
13.37	GUOEF10				前后连接控制箱		B48	15	
				FH		STD.5-2			
13.38	OY2x1.5				模块控制箱		B7	4	
				S2					
13.39	OY4x1.5				上中位置作业控制箱		B25	7	
				S2					
				A26					
				M62					
13.40	GUOEF4				上中位置作业控制箱		B25	7	
				M41					
13.41	OY7x1.5				右上位置作业控制箱		B24	8	
				K30					空调截流阀电
				ZS10					集中润滑系统
				N2					
				A41					
				s2					
13.42	OY10x1.5				前输入控制箱		B4	8	
				BL					
				C+					
				S+					

			FP1				
			201				
			N2				
13.43	OY18x0.5			发动机前控制箱		B11	10
			250				
			A3				
			A4				
			A5				
			A6				
			A7				
			A8				
			A12				
			A13				
			A14				
			A15				
			A16				
			A9				
			A10				
			A11				
			Wa5				
			Wa6				
13.44	OY16x1.5			发动机前控制箱		B11	10
			201				
			204				
			206				
			215				
			243				
			244				
			245				
			A33				
			A34				
			A26				
			B+				
			SV4				
			L7				
			W				
13.45	GUOEF10			发动机前控制箱		B11	10
			FV				
13.46	OY4x1.5					B95	4
			Si45				
13.47	GUOEF4			紧急停止控制箱		B95	4
			Si55				
13.48	OY10x1.5			ZF控制箱		B28	4
			G10				
			G11				
			G66				
			M62	=====T16			
			208				
			A26	新增			
13.49	OY4x6			作业照明控制箱		B53	10
			AL				
			AL1				
			AL2				
			M2				
13.50	GUOEF10					B15	5
			e11	NP		NP	
13.51	BETA35					B15	5
			e10	d3:88		CP	
13.52	GUOEF16						1
			1	箱体接地			
13.53	OY10x0.5					B55	6
			SV5				
			G10				
			G11				
			A21				
			A22				
			MV				

B15箱

				A41					
				MP+					
				MP-					
13.54	OY4x1.5							B55	6
				201					
13.55	GUOEF95				电瓶间连接线			0.5	
15.1	OY7x0.5							B23	10
				NPS0					
				NPS					
				SI5					
				NP1					
15.2	GUOEF10							B16	12
				2					
15.3	OY4x0.5							B16	12
				SI5					
15.4	GUOEF10							B16	12
				2					
15.5	GUOEF10							B16	12
				NPS					
15.6	RVV 6*0.75					FieldPower	P1		8
				e1	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.7	RVV 6*0.75					FieldPower	P3		5
				e2	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.8	RVV 6*0.75					FieldPower	J26		8
				e3	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.8	RVV 6*0.75					FieldPower	J27		8
				e4	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.9	RVV 6*0.75					FieldPower	J35		6
				e8	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.10	RVV 6*0.75					FieldPower	P2		8
				e9	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.11	RVV 6*0.75					FieldPower	J20		8
				e10	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.12	RVV 6*0.75					FieldPower	J30		7
				e11	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.13	RVV 6*0.75					FieldPower	J31		7
				e12	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.14	RVV 6*0.75					FieldPower	P4		5
				e13	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.15	RVV 6*0.75					FieldPower	J32		6
				e14	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.16	RVV 6*0.75					FieldPower	J33		6
				e15	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.17	RVV 6*0.75					FieldPower	J34		6
				e16	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.18	RVV 6*0.75					FieldPower	J39		6
				e17	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
15.19	RVV 6*0.75					FieldPower	J40		6
				e18	红(1,2,3)	插头			



第 9 页, 共 44 页

				e15	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
16.15	RVV 6*0.75					FieldPower	P9	6	灰色电缆
				e16	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
16.16	RVV 6*0.75					FieldPower	J24	4	灰色电缆
				e17	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
16.17	RVV 6*0.75					FieldPower	J46	6	灰色电缆
				e18	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
16.18	RVV 6*0.75					FieldPower	J49	6	灰色电缆
				e19	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
16.19	RVV 6*0.75					FieldPower	J50	6	灰色电缆
				e20	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
16.20	RVV 6*0.75					FieldPower	J51	6	灰色电缆
				e21	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
16.21	RVV 6*0.75					FieldPower	J52	6	灰色电缆
				e22	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
16.22	RVV 6*0.75					FieldPower	J56	12	灰色电缆
				e23	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
16.23	RVV 6*0.75					FieldPower	J29	6	灰色电缆
				e27	红(1,2,3)	插头			
				1	黄(4,5,6)				
16.24	GUOEF10							1	
				0D		接地			
B50箱	50.1	OY2x0.5			系统压力建立阀		1s166		
				J32. 4a					
				1					
	50.2	OY2x0.5			高压压力建立阀		1s165		
				J32. 3a					
				1					
	50.3	OY2x0.5			左犁提升阀		1s85		
				J43. 1a					
				1					
	50.4	OY2x0.5			右犁提升阀		1s84		
				J35. 1a					
				1					
	50.5	OY2x0.5			左夯拍器提升阀		1s45b		
				J46. 3a					
				1					
	50.6	OY2x0.5			右夯拍器提升阀		1s46b		
				J46. 4a					
				1					
	50.7	OY2x0.5			右起道钩缩回阀		1s72b		
				J36. 4a					
				1					
	50.8	OY2x0.5			左起道钩缩回阀		1s73b		
				J36. 6a					
				1					
	50.9	OY2x0.5			左外夹钳张开阀		1s67b		
				J37. 4a					
				1					
	50.10	OY2x0.5			左内夹钳张开阀		1s68b		
				J37. 5a					
				1					
	50.11	OY2x0.5			右外夹钳张开阀		1s69b		
				J36. 2a					
				1					
	50.12	OY2x0.5			右内夹钳张开阀		1s70b		
				J38. 4a					
				1					
	50.13	OY2x0.5			拨道小车提升阀		1s107a		
				J53. 1a					
				1					
	50.14	OY2x0.5			左辅助起道臂收回阀		1s51b		
				J43. 3a					

	50.15	OY2x0.5			1	右辅助起道臂收回阀	1s52b	
					J35. 3a			
	50.16	OY2x0.5			1	左辅助起道臂夹钳张开阀	1s56a	
					J35. 4a			
	50.17	OY2x0.5			1	右辅助起道臂夹钳张开阀	1s57a	
					J35. 3a			
	50.18	OY2x0.5			1	左起道装置提升阀	1s26a	
					J40. 3a			
	50.19	OY2x0.5			1	右起道装置提升阀	1s27a	
					J40. 5a			
	50.20	OY4x1.5			1		B25	
					A26			
	50.21	OY10x0.5			S2		B46	
					P9			
					P12			
					P17			
					P20			
					Z4			
					Z6			
	50.22	GUOEF4						1
					1	接地		
B91箱								
B91	91.1	GUOEF50				应急泵控制箱	1	
					1			
B95保险箱								
B95	95.1	OY2x1.0					B23	10
					Si2			
	95.2	OY2x1.0				安全制动阀	1s260	5
					Si34		+	
					1		-	
	95.3	OY7x1.5				前输入控制阀	B4	6
					Si25			
					Si26			
					Si30			
					Si33			
	95.4	2x1.5				前后连接控制箱	B48	15
					Si30		STD.1-15	
					Si33		STD.1-16	
	95.5	OY2x0.5				液压制动压力开关	1b682	15
					Si30		1	
					Si31		3	
	95.6	OY4x1.0					B11	6
					SI32	X73		
	95.7	GUOEF6						1
						接地		
B81油门控制箱								
B81	81.1	OY2x1.5				油门电机	1m44	6
					U1-28	兰		
					U1-29	黑		
	81.2	NFL4x0.5				油门电机	1m44	6
					U1-23	绿		
					U1-21	白		
					U1-22	棕		
	81.3	NFL4x0.5				前油门控制箱	B79	8
					U1-9	1		
					U1-10	2		
					U1-11	3		
	81.4	NFL4x0.5				前后连接控制箱	B48	13
					U1-6	M70	STD.7-1	

				U1-7	M71	STD.7-2		
				U1-8	M72	STD.7-3		
81.5	OY4x0.5				上中位置作业控制箱		B25	6
				M60				
				M61				
				M62				
81.6	OY4x1.5				发动机控制箱		B13	4
				A26				
				215				
				M50				
				1				
81.7	OY7x0.5				前油门控制箱		B79	8
				M60				
				M61				
				M63				
				M64				
				M65				
				1				
81.8	OY7x0.5				前后连接控制箱		B48	13
				M60		STD.2-13		
				M61		STD.2-14		
				M63		STD.2-15		
				M64		STD.2-16		
				M66		STD.2-17		
				M67		STD.2-18		
81.9	GUOEF4							1
				OD		接地		
81.10	GUOEF4							1
				1		接地		
B28 ZF走行控制箱								
B28	28.1	OY2x0.5			ZF温度传感器+开关		1f15	2
				G13	S(开关)	窄头		
				G11	G(传感器)	宽头		
28.2	OY2x0.5				ZF压力传感器		1f31	3
				G10				
				G10				
28.3	OY2x0.5				ZF压力开关		1f31	3
				1		1		
				G12		2		
28.4	RVV4x0.5				主驱动挂挡感应开关		1b185	4
				A26		1		
				G7	右	4		
				1		3		
28.5	RVV4x0.5				主驱动脱挡感应开关		1b184	4
				A26		1		
				G45	左	4		
				1		3		
28.6	OY2x1.0				齿轮箱滤清器		1b191	6
				1				
				G36				
28.7	OY2x1.0				ZF转速传感器		1f35	5
				1	A			
				G15	B			
28.8	OY2x1.0				ZF离合器		1b124	5
				1	B			
				G39	A			
28.9	OY4x0.5				转速感应开关（1300转/分）		1b823	6
				G1	.(+)(1)			
				.	A(2)			
				1	-(3)			
28.10	OY5x1.0				ZF档位控制插头		1b131	5
				G41	..===B			
				G24	..===C			
				G23	..===D			
				G22	..===E			
				1	..===F			
28.11	OY10x1.0				前挂挡盒		1u11a	8
				G1a	6(W)			
				G27	3(M)			

B7模块箱

## B22作业司机室控制箱

				TR3	2-	九一取出的 透明插头		
22.2	OY2x0.5				液压温控开关		1b310	6
				TR3	+			
				1	-			
22.3	OY2x0.5						B23	2
				CAN_H				
				CAN_L				
22.4	OY4x1.5						B23	2
				N2				
22.5	OY4x1.5						B13	4
				TR2				
22.6	GUOEF10							
				OD		接地		1
22.7	GUOEF10							
				1		接地		1
B25作业司机室控制箱								
25.1	OY2x0.5				拨道小车解锁阀		1s98	5
				V64	1	+		
				V16	2	-		
25.2	OY2x0.5				犁解锁阀		1s172	5
				V4	1	+		
				V18	2	-		
25.3	OY2x0.5				起道装置解锁阀		1s99	5
				V64	1	+		
				V17	2	-		
25.4	OY2x0.5				左起道臂解锁阀		1s100	4
				V7	1	+		
				V31	2	-		
25.5	OY2x0.5				右起道臂解锁阀		1s140	5
				V7	1	+		
				V32	2	-		
25.6	OY2x0.5				作业风压力开关		1b113	8
				1				
				G14				
25.7	OY2x0.5				夹持压力显示换向阀		1s275	6
				1				
				P110				
25.8	OY2x0.5				左捣固装置上方解锁风阀		1s95	4
				V63	1	+		
				V13	2	-		
25.9	OY2x0.5				右捣固装置上方解锁风阀		1s112	4
				V63	1	+		
				V13	2	-		
25.10	OY2x0.5				犁左锁定行程开关		1b343	5
				1		常开		
				V58				
25.11	OY2x0.5				犁右锁定行程开关		1b344	5
				V58		常开		
				V57				
25.12	OY4x0.5				左内捣锁定感应开关		1b98	
				V8	+	1		
				V45=XC2	A	4		
				V46	-	3		
25.13	OY4x0.5				右内捣锁定感应开关		1b98a	
				V8	+	1		
				V46	A	4		
				V47	-	3		
25.14	OY4x0.5				左起道装置解感应开关		1b148	
				V8	+	1		
				V52	A	4		
				1	-	3		
25.15	OY4x0.5				右起道装置解感应开关		1b149	
				V8	+	1		
				V51	A	4		
				V52	-	3		
25.16	OY4x0.5				拨道小车左锁定感应开关		1b145	
				V8	+	1		
				V49==X1D	A	4		

原7.68

			1		
			L57		
24.7	OY2x1.0			作业司机室照明	1h9b
			1		
			L57		
24.8	OY2x1.0			作业司机室小日光灯照明	1h56
			1		
			L56		
24.9	OY2x0.5			左电风扇	1m36
			1		
			L7		
24.10	OY2x0.5			右电风扇	1m37
			1		
			L7		
24.11	OY2x1.0			电喇叭	1h10
			1		
			L29		
24.12	OY7x0.5			中央润滑系统	1m61
			ZS1	5-----红黑	
			ZS2	7-----绿紫	
			ZS3	8-----黑	
			ZS4	9-----兰	
			ZS6	6-----粉	
			1	1-----棕	
24.13	OY4x1.5				B22

N2

24.14	OY7x1.5			发动机前控制箱	B11
			L7		
			L8		
			L29		
			N2		
24.15	OY40x0.5			左上作业控制箱	B22
			X130		
			X132		
			X133		
			X134		
			X135		
			X136		
			X137		
			X152		
			X153		
			QD1		
			QD2		
			QD3		
			QD4		
			QD5		
			QD6		
			QD7		
			QD8		
			QE0		
			QE1		
			QE2		
			QE3		
			QE4		
			QE5		
			QE6		
			QE7		
			Q106		
			Q108		
			Q10E		
24.16	GUOEF10				
			OD	接地	
24.17	GUOEF10				
			1	接地	
24.18	OY18x0.5			左扶手控制箱	B2
			P78	2=====灰	grau



### B23作业司机室控制箱

23.9	OY18x0.5				左扶手控制箱		B2
			N2	1=====	红	rot	
			OD	6=====	兰	blau	
			P89	10=====	棕/白	braun/weib	
			P88	11=====	绿/白	grun/weib	
			S2				
			OD				
23.10	OY18x0.5				右扶手控制箱		B3
			N2	1=====	红	rot	
			OD	6=====	兰	blau	
			P87	10=====	棕/白	braun/weib	
			P86	11=====	绿/白	grun/weib	
			S2				
			OD				
B86箱- AKA控制箱							
86.1	NFL4x0.5				左外捣位移传感器		1f114
-ST1			1			.+10V	
			2			A	
			3			-.10V	
86.2	NFL4x0.5				右外捣位移传感器		1f113
-ST2			1			.+10V	
			2			A	
			3			-.10V	
86.3	NFL4x0.5				框架与拨道车位移传感器		1f115
-ST3			1			.+10V	
			2			A	
			3			-.10V	
86.4	OY7x0.5				程控箱		B22
公插头	-ST4		4		X17E		
			5		X17C		
			6		X5C====X150		
			1		X17F		
			2		X17D====X151		
			3		X5D		
			!		XEC(接插头中心)		
86.5	OY5x0.5				程控箱		B22
母插头	-ST5		1		OD		
			2		OD		
			3		AKA+=S2		
			4		X17A		
			5		X17B		
86.6	NFL4x0.5				左辅助起道臂位移传感器		1f126
-ST6			1		.+10V		
			2		A		
			3		-.10V		
			4				
86.7	NFL4x0.5				右辅助起道臂位移传感器		1f125
			1		.+10V		
			2		A		
			3		-.10V		
86.8	GUOEF10						
			OA			接地	
B40箱- 通话控制箱							
40.1	OY2x1				右上方作业控制箱		B24
			1		GND		
			L7		.+24V		
40.2	CY2x0.5				作业司机室扬声器		1LS2
			LS2				
			LS2a				
40.3	CY2x0.5				前司机室扬声器		1LS3
			LS3				
			LS3a				
			!				
40.4	CY2x0.5				前司机室麦克风		4Mi1
			Mi1			注: Mi1与Mi2及Mi7相连 Mi1a与Mi2a及Mi7a相连	
			Mi1a				
			!				
40.5	CY2x0.5				B23箱上麦克风		23Mi1
			Mi3				

[illegible]

			1			
			AL23			
53.6	OY2x1.0			左下内夹钳工作灯		1h210
			1			
			AL22			
53.7	OY2x1.0			右下内夹钳工作灯（拨道油缸支撑处）		1h212
			1			
			AL23			
53.8	OY2x1.0			夹钳上部左工作灯		1h63
			1			
			AL23			
53.9	OY2x1.0			夹钳上部右工作灯		1h64
			1			
			AL24			
53.10	OY2x1.0			左前中捣固装置照明		1h143
			1			
			AL19			
53.11	OY2x1.0			右前中捣固装置照明		1h145
			1			
			AL20			
53.12	OY2x1.0			左后中捣固装置照明		1h142
			1			
			AL19			
53.13	OY2x1.0			右后中捣固装置照明		1h144
			1			
			AL19			
53.14	OY2x1.0			拨道小车框架上左工作灯		1h146
			1			
			AL20			
53.15	OY2x1.0			拨道小车框架上右工作灯		1h148
			1			
			AL21			
53.16	OY2x1.0			拨道小车前左上方工作灯		1h147
			1			
			AL20			
53.17	OY2x1.0			拨道小车前右上方工作灯		1h149
			1			
			AL21			
53.18	OY2x1.0			左辅助臂工作照明		1h154
			1			
			AL24			
53.19	OY2x1.0			右辅助臂工作照明		1h155
			1			
			AL24			
53.20	OY2x1.0			前走廊照明灯	B95	?1h220
			1			
			AL26			
53.21	OY2x1.0			前顶棚左日光灯		1h219
			1			
			AL25			
53.22	OY2x1.0			前顶棚右日光灯	B95	?1h221
			1			
			AL27			
53.23	OY2x1.0			后顶棚左日光灯		1h222
			1			
			AL28			
53.24	OY2x1.0			后顶棚右日光灯		1h223
			1			
			AL29			
53.25	OY2x1.0			左侧臂长日光灯照明（ZF旁）		1h258
			1			
			AL14			
53.26	OY2x1.0			右侧臂长日光灯照明（ZF旁）		1h259
			1			
			AL14			
53.27	OY4x1.5			右上位作业控制箱		B24
			L7			
			L65			

53.28	OY4x1.5			L18	前输入控制箱		B4
				AL15			
				AL31			
53.29	OY10x1.5				前后连接控制箱		B48
				AL13	STD. 1-8		
				AL16	STD. 1-9		
				AL17	STD. 1-10		
				AL18	DK		
				AL21	DK		
				AL22	DK		
				AL30	STD. 1-11		
				AL31	STD. 1-12		
53.30	GUOEF16						
				1		接地	
53.31	OY2x1.0				前室门灯		
				1			
				AL26			
B69夹钳信号接线箱							
69.1	OY2x0.5						1s3a
				1			
				Z4			
69.2	OY2x0.5				左起道钩下降阀		1s3b
				1	1	+	
				Z5	2	-	
69.4	OY2x0.5				右起道钩提升阀		1s4a
				1	1	+	
				Z6	2	-	
69.4	OY2x0.5				右起道钩下降阀		1s4b
				1	1	+	
				Z7	2	-	
69.5	GUOEF4						
				1		接地	
69.6	OY4x0.5						B50
				Z4			
				Z6			
B26终端阀转接箱							
26.1	OY2x0.5				测量小车下降阀		1s105
				V5	1	+	
				V23	2	-	
26.2	OY2x0.5				测量小车解锁阀		1s92
				V2	1	+	
				V10	2	-	
26.3	OY2x0.5				记录下车提升阀		1s106
				V5	1	+	
				V24	2	-	
26.4	OY2x0.5				拨道弦张紧阀		1s102
				V65	1	+	
				V21	2	-	
26.5	OY2x0.5				抄平弦张紧阀		1s101
				V4	1	+	
				V20	2	-	
26.6	OY2x0.5				左捣固装置解锁阀		1s96
				V3	1	+	
				V14	2	-	
26.7	OY2x0.5				右捣固装置解锁阀		1s96a
				V3	1	+	
				V14	2	-	
26.8	OY2x0.5				捣固装置对中解锁阀		1s94
				V63	1	+	
				V12	2	-	
26.9	OY2x0.5				夯拍解锁阀		1s97
				V3	1	+	
				V15	2	-	
26.10	OY2x0.5				记录下车解锁阀		1s93
				V2	1	+	
				V11	2	-	
26.11	OY4x0.5				左捣固装置间前感应开关		1XEE

			XEE+	+	1		
			XEE	A	4		
			OD	-	3		
26.12	OY4x0.5			左捣固装置间后感应开关		1XEE	
			XEE+	+	1		
			XEE	A	4		
			OD	-	3		
26.13	OY4x0.5			右捣固装置间前感应开关		1XEF	
			XEF+	+	1		
			XEF	A	4		
			OD	-	3		
26.14	OY4x0.5			右捣固装置间后感应开关		1XEF	
			XEF+	+	1		
			XEF	A	4		
			OD	-	3		
26.15	OY2x0.5			记录小车锁定行程开关		1b396	
			1		常开		
			V38				
26.16	OY2x0.5			测量小车右锁定行程开关		1b397	
			V37		常开		
			V38				
26.17	OY2x0.5			测量小车左锁定行程开关		1b142	
			V36		常开		
			V37				
26.18	OY2x0.5			测量小车右锁定行程开关		1b143	94.14
			V35		常开		
			V36				
26.19	OY4x0.5			左外捣固头锁定感应开关		1b97	
			V8	+	1		
			V47	A	4		
			V48	-	3		
26.20	OY4x0.5			右外捣固头锁定感应开关		1b97a	94.15
			V8	+	1		
			V48	A	4		
			1	-	3		
26.21	OY4x0.5			左夯拍锁定位感应开关		1b405	
			V8	+	1		
			V40	A	4		
			1	-	3		
26.22	OY4x0.5			右夯拍锁定位感应开关		1b404	94.23
			V8	+	1		
			V39	A	4		
			V40	-	3		
26.23	OY4x0.5			3轴挂挡感应开关		1b321	
			A26	+	1		
			G6	A	4		
			1	-	3		
26.24	OY4x0.5			3轴脱挡感应开关		1b322	
			A26	+	1		
			G44	A	4		
			1	-	3		
26.25	OY7x0.5			记录小车左控制箱	1X15D/15E/375		
			X15D	LI(左)[X15D, 0D]			
			X15E	RE(右)[X15E, 0D]			
			V24	HE(提升)[V24, 1]	3组均接常开		
			OD				
			1				
26.26	OY7x0.5			记录小车右控制箱	1X15D/15E/375		94.26
			X15D	LI(左)[X15D, 0D]			
			X15E	RE(右)[X15E, 0D]			
			V24	HE(提升)[V24, 1]	3组均接常开		
			OD				
			1				
26.27	OY7x0.5			左五开关按钮箱	1X164/165/376		
			X164	LI(左)[X164, 0D]			
			X165	RE(右)[X165, 0D]			
			V23	HE(提升)[V23, 1]	4组均接常开		
			X176	VERD(夯拍提升)[X176, 0D]			
			OD				

			OD			
			1			
26.28	OY7x0.5			右五开按钮箱	1X164/165/377	94.27
			X164	LI(左) [X164, 0D]		
			X165	RE(右) [X165, 0D]		
			V23	HE(提升) [V23, 1]	4组均接常开	
			X177	VERD(夯拍提升) [X177, 0D]		
			OD			
			OD			
			1			
26.29	OY25x0.5			上中位作业控制箱	B25	
			V2			
			V3			
			V4			
			V5			
			V10			
			V11			
			V12			
			V14			
			V15			
			V20			
			V21			
			V23			
			V24			
			V47			
			V63			
			V65			
			A26			
			V39			
			V35			
			V8			
			S2			
26.30	OY7x0.5			后张紧小车左控制箱	1X162/163/372	
			X162	LI(左) [X162, 0D]		
			X163	RE(右) [X163, 0D]		
			OD			
26.31	OY7x0.5			后张紧小车右控制箱	1X162/163/372	
			X162	LI(左) [X162, 0D]		
			X163	RE(右) [X163, 0D]		
			OD			
26.32	GUOEF6					
			OD		接地	
26.33	GUOEF6					
			1		接地	
B48主机与材料小车接线图						
48.1	OY2x0.5			3轴闸瓦报警开关	1b48	
			1		常开	
			A9			
48.2	OY2x0.5			4轴闸瓦报警开关	1b48a	
			1		常开	
			A9			
48.3	OY2x1.0			左外捣固装置照明	1h265	
			1			
			AL21			
48.4	OY2x1.0			右外捣固装置照明	1h266	
			1			
			AL22			
48.5	OY2x1.0			测量小车照明	1h153	
			1			
			AL18			
48.6	OY2x1.0			左夯拍照明	1h150	
			1			
			AL18			
48.7	OY2x1.0			右夯拍照明	1h151	
			1			
			AL18			
48.9	OY4x0.5			左五开按钮盒	1b17/24	
			L18	HT(喇叭)	STD.1-C1	
			Si84	MST(停机)(常闭)	DK	

			常开	Si85		DK	
				1			
48.10	OY4x0.5				右五开按钮盒		1b18/24a
				L18	HT(喇叭)	STD.1-C1	
				Si85	MST(停机)(常闭)	DK	
			常开	Si86		STD.1-C12	
				1			
48.11	OY2x0.5				油杯油位开关		1b716
				261			
				1			
48.12	GUOEF6						
				1		接地	
B27材料小车接线箱							
27.1	OY2x0.5				5轴闸瓦报警开关		1b49
				1		常开	
				A10			
27.2	OY2x0.5				后小车左锁定行程开关		1b391
				1		常开	
				V34			
27.3	OY2x0.5				后小车右锁定行程开关		1b392
				V34		常开	
				V33			
27.4	OY2x0.5				后小车解锁阀		1s91
				V2	1	+	
				V9	2	-	
27.5	OY2x0.5				后小车提升阀		1s104
				V5	1	+	
				V22	2	-	
27.6	OY2x1.0				后张紧小车左工作灯		1h197
				1			
				AL17			
27.7	OY2x1.0				后张紧小车右工作灯		1h198
				1			
				AL17			
27.8	OY2x1.0				材料小车顶棚左照明		1h217
				1			
				AL13			
27.9	OY2x1.0				材料小车顶棚右照明		1h218
				1			
				AL13			
27.10	OY2x1.5				燃油泵(左前)		1m43
				HP1	+	左后	
				1	-		
27.11	OY2x1.5				吸油泵(左后)		1m41
				FP1	+	左前	
				1	-		
27.12	OY4x0.5				大油箱油位开关		1b717
				1			
				262			
27.13	CY4x0.5				大油箱油位传感器		1f29
				1	1		
				A40	2		
				A39	3		
27.14	OY7x0.5				后张紧小车左控制箱	1X162/163/372	
				V22	HE(提升)[V22, 1]	3组均接常开	
				1			
27.15	OY7x0.5				后张紧小车右控制箱	1X162/163/372	
				V22	HE(提升)[V22, 1]	3组均接常开	
				1			
27.16	OY18x0.5				前后连接控制箱	Stecker8	B48
				A10	ST8-A1		
				V2	ST8-A2		
				V5	ST8-A3		
				V9	ST8-A4		
				V22	ST8-A5		
				V33	ST8-B1		
				262	ST2-37		
				A40	ST2-9		



27.17	OY10x1.5				发动机后控制箱		B5	
				AL13				
				AL17				
				HP1				
				FP1				
27.18	GUOEF6							
				OD		接地		
27.19	GUOEF6							
				1		接地		
B5后驾驶室走行控制箱								
5.1	OY2x0.5				六轴闸瓦报警行程开关		1b50	
				1		常开		
				A11				
5.2	OY2x0.5				脚踏开关			
				L41			1b419	
				L2				
5.3	OY2x0.5				门旁照明灯开关		1b338	
				1				
				AL31				
5.4	OY2x0.5				后左扶梯开关盒		1b146	
				1				
				AL31				
5.5	OY2x0.5				后右扶梯开关盒		1b147	
				1				
				AL31				
5.6	OY2x0.5				高音阀		1s215	
				1				
				L41				
5.7	OY2x0.5				低音阀		1s214	
				1				
				L42				
5.8	CY2x0.5				前后连接控制箱	Stecker10	B48	
				LS1		1		
				LS1a		2		
5.9	CY2x0.5				前后连接控制箱	Stecker10	B48	
				Mi5		4		
				Mi5a		5		
5.10	OY2x0.5				后司机扬声器		1LS1	
				LS1				
				LS1a				
5.11	OY2x1.0				后司机室门外日光灯照明		1h200	
				1				
				AL30				
5.12	OY2x1.0				后左侧壁长日光灯		1h217a	
				1				
				AL13				
5.13	OY2x1.0				后右侧壁长日光灯		1h218a	
				1				
				AL13				
5.14	OY2x1.0				后线路工作灯		1h196	
				1				
				AL16				
5.15	OY2x1.0				电喇叭		1h15	
				1				
				L19				
5.16	OY2x0.5				喷水电机		1m32	
				1				
				L46				
5.17	OY2x1.0				后司机室照明		1h17	
				1				
				L47				
5.18	OY2x1.5				后顶大灯		1h21	
				1				
				L14				
5.19	OY2x1.5				后左搜索灯		1h37	
				1				
				L13				
5.20	OY2x1.5				后右搜索灯		1h38	
				1				

				L15			
5.21	OY2x1.5			1	后警灯		1h54
				L28			
5.22	OY2x0.5			1	电风扇		1m33
				L3			
5.23	OY2x1.5			1	插座		1b...
				SV4			
5.24	OY2x1.0			1	后司机室照明		1h18
				L47			
5.25	OY4x0.5				后左停机按钮盒		1b1/25
				L18	HT(喇叭)		
				Si86	MST(停机)(常闭)		
		常开		Si87			
				1			
5.26	OY4x0.5				后右停机按钮盒		1b2/25a
				L18	HT(喇叭)		
				Si87	停机(常闭)		
		常开		1			
				1			
5.27	OY4x0.5				仪表控制台		
				1			
				L98			
				L98			
				1			
5.28	OY4x0.5				后左标志灯箱		1h48/14
				L16		标志灯在上	
		标志灯		L20		制动灯在下	
				1	制动灯		
				1			
5.29	OY4x0.5				后右标志灯箱		1h49/13
				L17		标志灯在上	
		标志灯		L20		制动灯在下	
				1	制动灯		
				1			
5.30	OY4x1.5				后司机室雨刮电机		1m30
				L43	53		
				L44	31B		
				L2	53A		
				1	31		
5.31	NFL4x0.5				后油门控制箱		B80
				M70			
				M71			
				M72			
5.32	OY7x0.5				后油门控制箱		B80
				M60			
				M61			
				M63			
				M64			
				M66			
				M67			
				1			
5.33	OY25x1.5				前后连接控制箱	Stecker1	B48
				201	ST1-1		
				204	ST1-2		
				206	ST1-3		
				243	ST1-4		
				244	ST1-5		
				245	ST1-6		
				314	ST1-7		
				AL13	ST1-8		
				AL16	ST1-9		
				AL17	ST1-10		
				AL30	ST1-11		
				AL31	ST1-12		
				Si21	ST1-13		

			Si22	ST1-14		
			Si30	ST1-15		
			Si33	ST1-16		
			G1	ST1-17		
			G1B	ST1-18		
			G2	ST1-19		
			G17	ST1-21		
			G18	ST1-22		
			G19	ST1-23		
			G20	ST1-24		
5.34	OY25x1.5					
			G21	ST6-1		
			G25	ST6-2		
			G34	ST6-3		
			G37	ST6-4		
			G46	ST6-6		
			G64	ST6-7		
			L2	ST6-8		
			L18	ST6-9		
			L28	ST6-10		
			L40	ST6-11		
			L41	ST6-12		
			L42	ST6-13		
			L55	ST6-14		
			FP1	ST6-15		
			SV4	ST6-16		
			B+	ST6-17		
			A26	ST6-19		
			Si86	ST6-20		
			W	ST6-21		
			201a	ST6-22		
			Z1	ST6-23		
5.35	OY40x0.5			前后连接控制箱	Stecker2	B48
			208	ST2-1		
			234	ST2-2		
			238	ST2-3		
			NP1	ST2-4		
			SP5	ST2-5		
			SP6	ST2-6		
			NPS	ST2-8		
			.+NB	ST2-10		
			N2	ST2-11		
			M60	ST2-13		
			M61	ST2-14		
			M63	ST2-15		
			M64	ST2-16		
			M66	ST2-17		
			M67	ST2-18		
			L9	ST2-19		
			QOD	ST2-7		
			L30	ST2-20		
			L31	ST2-21		
			L32	ST2-22		
			L33	ST2-23		
			L34	ST2-24		
			L35	ST2-25		
			L36	ST2-26		
			L37	ST2-27		
			L38	ST2-28		
			L39	ST2-29		
			V8	ST2-30		
			V61	ST2-31		
			V62	ST2-32		
			L21	ST2-34		
			Wa5	ST2-35		
			Wa6	ST2-36		
5.36	OY20x0.5			前后连接控制箱	Stecker3	B48
			A11	ST3-1		
			A33	ST3-6		

须确认

			A34	ST3-7			
			G84	ST3-8			
			G85	ST3-12			
			NPSC	ST3-13			
			201b	ST3-14			
			201c	ST3-15			
5.37	OY4x0.5			前后连接控制箱	Stecker7	B48	
			M70	ST7-1			
			M71	ST7-2			
			M72	ST7-3			
5.38	GUOEF10			前后连接控制箱	Stecker5	B48	
			FH	ST5-2			
5.39	GUOEF10			前后连接控制箱	Stecker5	B48	
			H+3	ST5-3			
				ST5-4			
5.40	OY10x1.5			后挂挡盒			
			G1B	6(W)			
			G17	3(W)			
			G18	1(W)			
			G19	2(W)			
			G20	4(W)			
			G21	9(W)			
			G34	11(W)			
			G37	10(W)			
			G64	黄/绿			
			1	8(W)			
5.41	GUOEF10						
			1		接地		
5.42	OY2x1.0			座椅充气泵		1m44	
			1		黑		
			L10		红		
5.43	OY2x1.0			座椅充气泵		1m45	
			1		黑		
			L10		红		
5.44	OY2x1.0			后大闸			
			FH		常开		
			Z1				
5.45	OY2x1.0					倒车喇叭	
			2a				
			1				
DI模块							
J21							
J21.1	3P-M12Y-2X/PUR	J21.C1/2		左下降脚踏开关		1XB0	B7箱
			S2	OD(蓝)	常开		
				XB0(黑)			
				左夹持脚踏开关		1XB2	
			S1	OD(蓝)	常开		
				XB2(黑)			
J21.2	SAC-3P-M12Y-2X/F	J21.C3/4	S2	左走形脚踏开关		1XB4	
				OD(蓝)	常开		
				XB4(黑)			
			S1	捣固头锁定脚踏开关		1X6F	
				OD(蓝)	常开		
				X6F(黑)			
J21.3	SAC-3P-M12Y-2X/F	J21.C5/6		起拨道小车左脱轨感应开关		1X52	
			S2	S2(棕)	+	1	
				X52(黑)	A	4	
				OD(蓝)	-	3	
				左起道钩外移限制感应开关		1XB7	
			S1	S2(棕)	+	1	
				XB7(黑)	A	4	
				OD(蓝)	-	3	
J21.4	SAC-3P-M12Y-2X/F	J22.C7/8		测量小车左提升到位感应开关		1XBEA	
			S2	S2(棕)	+	1	
				XBEa(黑)	A	2	
				OD(蓝)	-	3	
				拨道小车防止过抬高左感应开关		1XBE	
			S1	S2(棕)	+	1	
				XBE(黑)	A	2	
				OD(蓝)	-	3	

J21.5	SAC-3P-M12Y-2X/F	J21.C9/10			左辅助臂到位感应开关		1X138		
			S2	S2(棕)	1(+)				
				X138(黑)	4 Signal				
				OD(蓝)	3(-)				
				左辅助起道臂上夹钳脱轨感应开关			1X13E		
			S1	S2(棕)	+	1			
				X13E(黑)	A	4			
				OD(蓝)	-	3			
J21.6	3P-M12MS/PUR/1	J21.C13/14							
				S2(棕)					
				XF1(黑)	9=====黄/白	gelb/weib			
				OD(黄绿)					
J21.7	SAC-3P-M12Y-2X/F	J21.C15/16					B23		
J22			S2	XF4(黑)					
				OD(蓝)					
			S1	XF5(黑)					
				OD(蓝)					
J22.1	SAC-3P-M12Y-2X/F	J22.C1/2			起拨道小车右脱轨感应开关		1X53		
			S2	S2(棕)	+	1			
				X53(黑)	A	4			
				OD(蓝)	-	3			
				右起道钩外移限制感应开关			1XB8		
			S1	S2(棕)	+	1			
				XB8(黑)	A	4			
				OD(蓝)	-	3			
J22.2	SAC-3P-M12Y-2X/F	J22.C3/4			测量小车右提升到位感应开关		1XBFA		
			S2	S2(棕)	+	1			
				XBFA(黑)	A	2			
				OD(蓝)	-	3			
				拨道小车防止过抬高右感应开关			1XBF		
			S1	S2(棕)	+	1			
				XBF(黑)	A	2			
				OD(蓝)	-	3			
J22.3	SAC-3P-M12Y-2X/F	J22.C5/6			右辅助臂到位感应开关		1X139		
			S2	S2(棕)	1(+)				
				X139(黑)	4 Signal				
				OD(蓝)	3(-)				
				右辅助起道臂上脱轨感应开关			1X13F		
			S1	S2(棕)	+	1			
				X13F(黑)	A	4			
				OD(蓝)	-	3			
J22.4	3P-M12Y-2X/PUR	J22.C11/12							
			S2	OD(蓝)		常开			
				XB1(黑)					
					右夹持脚踏开关		1XB3		
			S1	OD(蓝)		常开			
				XB3(黑)					
J22.5	SAC-3P-M12Y-2X/F	J22.C13/14			右走形脚踏开关		1XB5		
			S2	OD(蓝)		常开			
				XB5(白)					
							B2		
			S1						
				XF0(黑)	9=====黄/白	gelb/weib			
				OD(蓝)					
J22.6	SAC-3P-M12Y-2X/F	J22.C15/16					B23		
			S2	XF2(黑)					
				OD(蓝)					
			S1	XF3(黑)					
				OD(蓝)					
J23 (DI)									B7箱
J23.1	3P-M12Y-2X/PUR/1	J23.C1/2			记录弦前张紧小车靠左轨		B26		
			S2	X15D(黑)	常开触点				
				OD(蓝)					
					记录弦前张紧小车靠右轨		B26		
			S1	X15E(黑)	常开触点				
				OD(蓝)					
J23.2	3P-M12Y-2X/PUR/1	J23.C3/4			测量小车靠左轨		B26		
			S2	X164(黑)	常开触点				

株所CDC-16(08-475)捣稳车网络控制系统电缆表

				OD(蓝)			
					测量小车靠右轨		B26
			S1	X165(黑)	常开触点		
				OD(蓝)			
J23. 3	3P-M12Y-2X/PUR/1	J23. C5/6			左旁拍作业位感应开关		1X174
			S2	电源(棕)		1	
				X174(黑)		4	
				OD(蓝)		3	
					左旁拍器提起		1X176
			S1	X176(黑)	常开触点		
				OD(蓝)			
J23. 4	3P-M12Y-2X/PUR/1	J23. C7/8			左外捣固装置侧中锁定感应开关		1b446
			S2	电源(棕)		1	
				XCA(黑)	V44	4	
				OD(蓝)		3	
					左大臂外移限制感应开关		1XCC
			S1	电源(棕)		1	
				XCC(黑)		4	
				OD(蓝)		3	
J23. 5	3P-M12Y-2X/PUR/1	J23. C9/10			左大臂内移限制感应开关		1XCD
			S2	电源(棕)		1	
				XCD(黑)		4	
				OD(蓝)		3	
					起拨道小车拉线式左行程开关		1XE9
			S1	XE9(黑)	==X178		
				OD(蓝)			
J23. 6	3P-M12MS/PUR/1	J23. C11/12			左外捣固装置侧上方锁定感应开关		1XFC
			S1	电源(棕)		1	
				XFC(黑)		4	
				OD(蓝)		3	
J23. 7	3P-M12Y-2X/PUR/1	J23. C13/14			左起道装置解锁行程开关		1XDD
			S2	XDD(黑)	常开触点		
				OD(蓝)			
					后张紧小车靠左轨		B26
			S1	X162(黑)	常开触点		
				OD(蓝)			
J23. 8	3P-M12MS/PUR/1	J23. C15/16			后张紧小车靠右轨		B26
				X163(白)	常开触点		
				OD(蓝)			
J24 (D1)							
J24. 3	3P-M12Y-2X/PUR/1	J24. C5/6			右旁拍作业位感应开关		1X175
			S2	电源(棕)		1	
				X175(黑)		4	
				OD(蓝)		3	
					右旁拍器提起		1X177
			S1	X177(黑)	常开触点		
				OD(蓝)			
J24. 4	3P-M12Y-2X/PUR/1	J24. C7/8			右大臂外移限制感应开关		1XCE
			S2	电源(棕)		1	
				XCE(黑)		4	
				OD(蓝)		3	
					右大臂内移限制感应开关		1XCF
			S1	电源(棕)		1	
				XCF(黑)		4	
				OD(蓝)		3	
J24. 5	3P-M12Y-2X/PUR/1	J24. C9/10			右捣固装置侧上方锁定感应开关		1b447
			S2	电源(棕)		1	
				XD0(黑)	, ==V44	4	
				OD(蓝)		3	
					起拨道小车拉线式右行程开关		1XEA
			S1	XEA(黑)	. =====X179, 常开触点		
				OD(蓝)			
J24. 6	3P-M12Y-2X/PUR/1	J24. C11/12					B26
			S2	XEF+(棕)			
				XEF(黑)			
				OD(蓝)			
					右捣固装置侧上方锁定感应开关		1XFD
			S1	电源(棕)		1	
				XFD(黑)		4	

作业区域

				OD(蓝)		3			
J24.7	7-5P-M12MS/PUR/1	J24.C13/14			右起道装置解锁行程开关		1XDE		
				XDE(黑)	常开触点				
				OD(蓝)					
J24.8	8-5P-M12MS/PUR/1	J24.C15/16					B26		
				XEE+(棕)					
				XEE(黑)					
				OD(蓝)					
J25								B7箱	
J25.1	SAC-3P-M12Y-2X/F	J25.C1/2					B2		
			S2	X1A4(黑)		hi.a.a.			
				OD(蓝)					
			S1	X1A5(黑)		hi.a.z.			
				OD(蓝)					
J25.2	SAC-3P-M12Y-2X/F	J25.C3/4					B2		
			S2	X1A6(黑)		vo.a.a.			
				OD(蓝)					
			S1	X1A7(黑)		vo.a.z.			
				OD(蓝)					
J25.3	SAC-3P-M12Y-2X/F	J25.C5/6					B3		
			S2	X1AC(黑)		hi.a.a.			
				OD(蓝)					
			S1	X1AD(黑)		hi.a.z.			
				OD(蓝)					
J25.4	SAC-3P-M12Y-2X/F	J25.C7/8					B3		
			S2	X1AE(黑)		vo.a.a.			
				OD(蓝)					
			S1	X1AF(黑)		vo.a.z.			
				OD(蓝)					
J25.5	SAC-3P-M12Y-2X/F	J25.C9/10					B2		
			S2	X49(黑)	7	Taster a.st			
				OD(蓝)					
			S1	XD2(黑)	8	Taster i.st			
				OD(蓝)					
J25.6	SAC-3P-M12Y-2X/F	J25.C11/12					B3		
			S2	X4B(黑)	7	Taster a.st			
				OD(蓝)					
			S1	XDF(黑)	8	Taster i.st			
				OD(蓝)					
J28模块 (DI)									
J28.1	3P-M12Y-2X/PUR	J28.C1/2					B25		作业区域
			S2	OD(蓝)					
				V33(黑)					
							B25		
			S1	OD(蓝)					
				V39(黑)					
J28.2	3P-M12Y-2X/PUR	J28.C3/4					B25		
			S2	OD(蓝)					
				V51(黑)					
							B25		
			S1	OD(蓝)					
				V57(黑)					
J28.3	3P-M12Y-2X/PUR	J28.C5/6			左辅助起道臂到位感应		1X13A		
			S2	电源 (棕)	+	1			
				X13A(黑)	A	4			
				OD(蓝)	-	3			
					左辅助起道臂锁定感应		1X13B		
					开关				
			S1	电源 (棕)	+	1			
				X13B(黑)	A	4			
				OD(蓝)	-	3			
J28.4	3P-M12Y-2X/PUR	J28.C7/8			右辅助起道臂到位感应		1X13C		
			S2	电源 (棕)	+	1			
				X13C(黑)	A	4			
				OD(蓝)	-	3			
					右辅助起道臂锁定感应		1X13D		
					开关				
			S1	电源 (棕)	+	1			
				X13D(黑)	A	4			
				OD(蓝)	-	3			
J28.5	3P-M12Y-2X/PUR	J28.C9/10					B25		
			S2	OD(蓝)					
				X1D0(黑)					

J28. 6	3P-M12Y-2X/PUR	J28.C11/12	S1	OD(蓝)			
				V49(黑)	X1D1		
							B25
			S2	OD(蓝)			
				V35(黑)	XC0		
			S1	OD(蓝)			
				V41(黑)	XC1		
J28. 7	5P-M12MS/PUR/11	J28. C13/14					B25
				OD(蓝)			
				V45(黑)	XC2		

J29模块 (DI)							
J29. 1	3P-M12Y-2X/PUR	J29.C1/2			液压油箱油位开关		1b84
			S2	OD(蓝)			
				A42(黑)			
					液压油温开关		1b85
			S1	OD(蓝)			
				A55(黑)			
J29. 2	3P-M12Y-2X/PUR	J29.C3/4			液压油箱滤清器1		1b35
			S2	OD(蓝)			
				A44(黑)			
					液压油箱滤清器2		1b36
			S1	OD(蓝)	1		
				A45(黑)	3		
J29. 3	3P-M12Y-2X/PUR	J29.C5/6			起道伺服滤清器		1b134
			S2	OD(蓝)	1		
				A46(黑)	3		
					拨道伺服滤清器		1b135
			S1	OD(蓝)	1		
				A47(黑)	3		
J29. 4	3P-M12Y-2X/PUR	J29.C7/8			左下降比例滤清器		1b137
			S2	OD(蓝)	1		
				A48(黑)	3		
					左夹持比例滤清器		1b680
			S1	OD(蓝)	1		
				A50(黑)	3		
J29. 5	3P-M12Y-2X/PUR	J29.C11/12			右比例滤清器		1b137a
			S2	OD(蓝)	1		
				A49(黑)	3		
					右夹持比例滤清器		1b681
			S1	OD(蓝)	1		
				A51(黑)	3		
DO模块							
J30							
J30.1	5P-M12MS/PUR	J30.C1			前随动左移阀		1s155
				1(黑)			
				QLBD(蓝)			
J30.2	5P-M12MS/PUR	J30.C2			前随动右移阀		1s156
				1(黑)			
				QLBE(蓝)			
J30.3	5P-M12MS/PUR	J30.C3			前小车左加载阀		1s79a
				1(黑)			前左3
				QL116(蓝)			
J30.4	5P-M12MS/PUR	J30.C4			前小车右加载阀		1s79b
				1(黑)			
				QL117(蓝)			
J30.5	5P-M12MS/PUR	J30.C5			轴支撑阀		1s80
				1(黑)			
				QLA0(蓝)			
J30.6	5P-M12MS/PUR	J30.C6			车架支撑阀		1s81
				1(黑)			
				QLA2(蓝)			
J30.7	5P-M12MS/PUR	J30.C7			制动缓解阀		1s60
				1(黑)			
				QL7A(蓝)			
J30.8	5P-M12MS/PUR	1041				记录仪	
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J30.9	5P-M12MS/PUR	J30.CAN2			网络传感器	前电子摆	1f13
			棕	A			

作业区域

前司机室



			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J30.10	C-5P-M12MS/PUR	1f13			网络传感器	前跟踪传感器	1f03
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J31							
J31.1	C-5P-M12MS/PUR	J31.C1			激光起道上位提示灯		1h69
				1(黑)			
				E40(蓝)			
J31.2	C-5P-M12MS/PUR	J31.C2			激光起道中位提示灯		1h70
				1(黑)			
				E41(蓝)			
J31.3	C-5P-M12MS/PUR	J31.C3			激光起道下位提示灯		1h71
				1(黑)			
				E42(蓝)			
J31.4	C-5P-M12MS/PUR	J31.C4			激光调节左提示灯		1h32
				1(黑)			
				E43(蓝)			
J31.5	C-5P-M12MS/PUR	J31.C5			激光调节中提示灯		1h33
				1(黑)			
				E44(蓝)			
J31.6	C-5P-M12MS/PUR	J31.C6			激光调节右提示灯		1h34
				1(黑)			
				E45(蓝)			
J31.7	C-5P-M12MS/PUR	J31.C7			液压走行点动		B11
				1(黑)			
				QL47(蓝)			
J31.8	C-5P-M12MS/PUR	J31.C8			故障报警		B11
				1(黑)			
				QL10C(蓝)			
J31.9	C-5P-M12MS/PUR	J31.CAN2				TGCS-CAN	
			棕	A		棕	A
			白	D		蓝	D
			蓝	C		白	C
			黑	B		黑	B
			灰	E		灰	E
J31.10	C-5P-M12MS/PUR	J31.RS232				激光	
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J32模块(D0)							
J32.1	C-5P-M12MS/PUR	J32.C1			前行阀		1s39a
				1(黑)			
				QL70(蓝)			
J32.2	C-5P-M12MS/PUR	J32.C2			后行阀		1s39b
				1(黑)			
				QL71(蓝)			
J32.3	C-5P-M12MS/PUR	J32.C3					B50
				1(黑)			
				J32.3(蓝)			
J32.4	C-5P-M12MS/PUR	J32.C4					B50
				1(黑)			
				J32.4(蓝)			
J32.5	C-5P-M12MS/PUR	J32.C5			左振动压力建立阀		1s167
				1(黑)			
				QL13C(蓝)			
J32.6	C-5P-M12MS/PUR	J32.C6			右振动压力建立阀		1s168
				1(黑)			
				QL13D(蓝)			
J32.7	C-5P-M12MS/PUR	J32.C7			压力卸荷阀		1s169
				1(黑)			
				QL13E(蓝)			
J33模块(D0)							
J33.1	C-5P-M12MS/PUR	J33.C1			左辅助起道臂自动提升阀		1s54
				1(黑)			
				QL12E(蓝)			

查询B11接线图

查询B11接线图

J33.2	-5P-M12MS/PUR/	J33.C2			右辅助起道臂自动提升阀		1s55
				1(黑)			
				QL12F(蓝)			
J33.3	-5P-M12MS/PUR/	J33.C3			主驱动挂挡电磁阀		1S42
				1(黑)			
				G80(蓝)	QL76		
J33.4	-5P-M12MS/PUR/	J33.C4					B28
				1(黑)			
				G48(蓝)	QL79		
J33.5	-5P-M12MS/PUR/	J33.C5			右辅助起道臂手动提升阀		1s50a
				1(黑)			
				QL126(蓝)			
J33.6	-5P-M12MS/PUR/	J33.C6			右辅助起道臂手动下降阀		1s50b
				1(黑)			
				QL127(蓝)			
J34模块(D0)							
J34.1	-5P-M12MS/PUR/	J34.C1			左辅助起道臂手动提升阀		1s53a
				1(黑)			
				QL124(蓝)			
J34.2	-5P-M12MS/PUR/	J34.C2			左辅助起道臂手动下降阀		1s53b
				1(黑)			
				QL125(蓝)			
J34.3	-5P-M12MS/PUR/	J34.C3			起拨道小车前行阀		1s63a
				1(黑)			
				QL7D(蓝)			
J34.4	-5P-M12MS/PUR/	J34.C4			起拨道小车后退阀		1s63b
				1(黑)			
				QL7E(蓝)			
J34.5	-5P-M12MS/PUR/	J34.C5			作业风接通阀		1s32
				1(黑)			
				QL7F(蓝)			
J35							
J35.1	-5P-M12MS/PUR/	J35.C1					B50
				1(黑)			
				J35.1(蓝)			
J35.2	-5P-M12MS/PUR/	J35.C2			右辅助起道臂伸出阀		1s52a
				1(黑)			
				QL122(蓝)			
J35.3	-5P-M12MS/PUR/	J35.C3					B50
				1(黑)			
				J35.3(蓝)			
J35.4	-5P-M12MS/PUR/	J35.C4					B50
				1(黑)			
				J35.4(蓝)			
J35.5	-5P-M12MS/PUR/	J35.C5			左辅助起道臂夹钳闭合阀		1s56b
				1(黑)			
				QL129(蓝)			
J35.6	-5P-M12MS/PUR/	J35.C6			左辅助起道臂上夹钳右转阀		1s386a
				1(黑)			
				QL174(蓝)			
J35.7	-5P-M12MS/PUR/	J35.C7			左辅助起道臂上夹钳左转阀		1s386b
				1(黑)			
				QL175(蓝)			
J35.8	-5P-M12MS/PUR/	J35.CAN2				扩展板	25u1
			白			CAN H	
			蓝			CAN L	
J36							
J36.1	-5P-M12MS/PUR/	J36.C1			右外夹钳闭合阀		1s69a
				1(黑)			
				QLB5(蓝)			
J36.2	-5P-M12MS/PUR/	J36.C2					B50
				1(黑)			
				J36.2(蓝)			
J36.3	-5P-M12MS/PUR/	J36.C3			右起道钩外移阀		1s72a
				1(黑)			
				QLB9(蓝)			
J36.4	-5P-M12MS/PUR/	J36.C4					B50
				1(黑)			
				J36.4(蓝)			
J36.5	-5P-M12MS/PUR/	J36.C5			左起道钩伸出阀		1s73a
				1(黑)			
				QLBB(蓝)			

J36.6	-5P-M12MS/PUR/	J36.C6					B50
				1(黑)			
				J36.6(蓝)			
J36.7	-5P-M12MS/PUR/	J36.C7			左侧内夹钳闭合阀		1s68a
				1(黑)			
				QLB3(蓝)			
J36.8	-5P-M12MS/PUR/	J36.CAN2			扩展板	23u1	
			白		CAN_H		
			蓝		CAN_L		
J37							
J37.1	-5P-M12MS/PUR/	J37.C1					B50
				1(黑)			
				J37.1(蓝)			
J37.2	-5P-M12MS/PUR/	J37.C2					B69
				1(黑)			
				Z5(蓝)			
J37.3	-5P-M12MS/PUR/	J37.C3			左侧外夹钳闭合阀		1s67a
				1(黑)			
				QLB1(蓝)			
J37.4	-5P-M12MS/PUR/	J37.C4					B50
				1(黑)			
				J37.4(蓝)			
J37.5	-5P-M12MS/PUR/	J37.C5					B50
				1(黑)			
				J37.5(蓝)			
J37.6	-5P-M12MS/PUR/	J37.C6			左报警		1h342
				1(黑)			
				QL11B(蓝)			
J37.7	-5P-M12MS/PUR/	J37.C7			左报警		1h342
				1(黑)			
				QL11C(蓝)			
J37.8	-5P-M12MS/PUR/	J37.CAN2			左起道钩传感	1f50	
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J38							
J38.1	-5P-M12MS/PUR/	J38.C1					B50
				1(黑)			
				J38.1(蓝)			
J38.2	-5P-M12MS/PUR/	J38.C2					B69
				1(黑)			
				Z7(蓝)			
J38.3	-5P-M12MS/PUR/	J38.C3			右侧内夹钳闭合阀		1s70a
				1(黑)			
				QLB7(蓝)			
J38.4	-5P-M12MS/PUR/	J38.C4					B50
				1(黑)			
				J38.4(蓝)			
J38.5	-5P-M12MS/PUR/	J38.C5			拨道小车下压力调节阀		1s423
				1(黑)			
				QL17B(蓝)			
J38.6	-5P-M12MS/PUR/	J38.C6			右报警		1h343
				1(黑)			
				QL11B(蓝)			
J38.7	-5P-M12MS/PUR/	J38.C7			右报警		1h343
				1(黑)			
				QL11C(蓝)			
J38.8	-5P-M12MS/PUR/	J38.CAN2			右起道钩传感	1f51	
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J39模块(D0)							
J39.1	-5P-M12MS/PUR/	J39.C1			伺服阀模块		SF1:XPCB
				J39P(白)			
				1(黑)	B/D		
				R6(蓝)	A/C		
J39.2	-5P-M12MS/PUR/	J39.C2			拨道控制旁通阀		1s16

				1(黑)			
				QL50(蓝)			
J39.3	C-5P-M12MS/PUR	J39.CAN2			网络传感器	前拨道传感器	1f00
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J39.4	C-5P-M12MS/PUR	1f00			网络传感器	测量传感器	1f01
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J40模块(D0)							
J40.1	-5P-M12MS/PUR	J40.C1			伺服阀模块		SF1:XPCC
				J40P(白)			
				1(黑)	B/D		
				N6(蓝)	A/C		
J40.2	-5P-M12MS/PUR	J40.C2			伺服阀模块		SF1:XPCD
				J40P(白)			
				1(黑)	B/D		
				N16(蓝)	A/C		
J40.3	-5P-M12MS/PUR	J40.C3					B50
				1(黑)			
				J40.3(蓝)			
J40.4	-5P-M12MS/PUR	J40.C4			左起道装置下降阀		1s26b
				1(黑)			
				QL52(蓝)			
J40.5	-5P-M12MS/PUR	J40.C5					B50
				1(黑)			
				J40.5(蓝)			
J40.6	-5P-M12MS/PUR	J40.C6			右起道装置下降阀		1s27b
				1(黑)			
				QL54(蓝)			
J40.7	C-5P-M12MS/PUR	J40.CAN2			网络传感器	左抄平传感器	1f0D
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J40.8	C-5P-M12MS/PUR	1f0D			网络传感器	右抄平传感器	1f0E
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J40.9	C-5P-M12MS/PUR	1f0E			网络传感器	中电子摆	1f09
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J41模块(D0)							
J41.1	-5P-M12MS/PUR	J41.C1					B50
				1(黑)			
				J41.1(蓝)			
J41.2	-5P-M12MS/PUR	J41.C2					B46
				1(黑)			
				P8(蓝)			
J41.3	-5P-M12MS/PUR	J41.C3					B50
				1(黑)			
				J41.3(蓝)			
J41.4	-5P-M12MS/PUR	J41.C4					B46
				1(黑)			
				P11(蓝)			
J41.7	C-5P-M12MS/PUR	J41.CAN2			网络传感器	左内深度传感器	1f17
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J41.8	C-5P-M12MS/PUR	1f17			网络传感器	左外深度传感器	1f16
			棕	A			
			白	D			

			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J41.9	C-5P-M12MS/PUR/	1f16			网络传感器	左捣固角度传感器	1f?
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J42模块 (D0)							
J42.1	-5P-M12MS/PUR/	J42.C1					B50
				1(黑)			
				J42.1(蓝)			
J42.2	-5P-M12MS/PUR/	J42.C2					B46
				1(黑)			
				P19(蓝)			
J42.3	-5P-M12MS/PUR/	J42.C3					B50
				1(黑)			
				J42.3(蓝)			
J42.4	-5P-M12MS/PUR/	J42.C4					B46
				1(黑)			
				P16(蓝)			
J42.7	C-5P-M12MS/PUR/	J42.CAN2			网络传感器	右内深度传感器	1f18
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J42.8	C-5P-M12MS/PUR/	1f17			网络传感器	右外深度传感器	1f19
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J42.6	C-5P-M12MS/PUR/	1f16			网络传感器	右捣固角度传感器	1f?
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J43							
J43.1	-5P-M12MS/PUR/	J43.C1					B50
				1(黑)			
				J43.1(蓝)			
J43.2	-5P-M12MS/PUR/	J43.C2			左辅助起道臂伸出阀		1s51a
				1(黑)			
				QL120(蓝)			
J43.3	-5P-M12MS/PUR/	J43.C3					B50
				1(黑)			
				J43.3(蓝)			
J43.4	-5P-M12MS/PUR/	J43.C4					B50
				1(黑)			
				J43.4(蓝)			
J43.5	-5P-M12MS/PUR/	J43.C5			右辅助起道臂夹钳闭合阀		1s57b
				1(黑)			
				QL12B(蓝)			
J43.6	-5P-M12MS/PUR/	J43.C6			右辅助起道臂上夹钳右转阀		1s387a
				1(黑)			
				QL176(蓝)			
J43.7	-5P-M12MS/PUR/	J43.C7			右辅助起道臂上夹钳左转阀		1s387b
				1(黑)			
				QL177(蓝)			
J44模块 (D0)							
J45模块 (D0)							
J45.1	-5P-M12MS/PUR/	J45.C1					B46
				1(黑)			
				P64(蓝)			
J45.2	-5P-M12MS/PUR/	J45.C2			左外夹持控制阀		1s162
				1(黑)			
				QL58(蓝)			
J45.3	-5P-M12MS/PUR/	J45.C3			左夯拍振动阀		1s47
				1(黑)			
				QL134(蓝)			

J45.4	-5P-M12MS/PUR/	J45.C4				B46
				1(黑)		
				P65(蓝)		
J45.5	-5P-M12MS/PUR/	J45.C5			右外夹持控制阀	1s164
				1(黑)		
				QL5A(蓝)		
J45.6	-5P-M12MS/PUR/	J45.C6			右旁拍振动阀	1s48
				1(黑)		
				QL135(蓝)		
J46模块(D0)						
J46.1	-5P-M12MS/PUR/	J46.C1			左旁拍下降阀	1s45a
				1(黑)		
				QL130(蓝)		
J46.2	-5P-M12MS/PUR/	J46.C2			右旁拍下降阀	1s46a
				1(黑)		
				QL131(蓝)		
J46.3	-5P-M12MS/PUR/	J46.C3				B50
				1(黑)		
				J46.3(蓝)		
J46.4	-5P-M12MS/PUR/	J46.C4				B50
				1(黑)		
				J46.4(蓝)		
J46.5	-5P-M12MS/PUR/	J46.C5			左辅助起道背压阀	1s287
				1(黑)		
				QL136(蓝)		
J46.6	-5P-M12MS/PUR/	J46.C6			右辅助起道背压阀	1s288
				1(黑)		
				QL137(蓝)		
J46.7	-5P-M12MS/PUR/	J46.C7			左后内侧镐头张开阀	1s13a
				1(黑)		
				QL150(蓝)		
J47模块(D0)						
J47.1	-5P-M12MS/PUR/	J47.C1			左后外侧镐头收回阀	1s13b
				1(黑)		
				QL151(蓝)		
J47.2	-5P-M12MS/PUR/	J47.C2			左前外侧镐头张开阀	1s14a
				1(黑)		
				QL152(蓝)		
J47.3	-5P-M12MS/PUR/	J47.C3			左前外侧镐头收回阀	1s14b
				1(黑)		
				QL153(蓝)		
J47.4	-5P-M12MS/PUR/	J47.C4			左后内侧镐头张开阀	1s11a
				1(黑)		
				QL154(蓝)		
J47.5	-5P-M12MS/PUR/	J47.C5			左后内侧镐头收回阀	1s11b
				1(黑)		
				QL155(蓝)		
J47.6	-5P-M12MS/PUR/	J47.C6			左前内侧镐头张开阀	1s12a
				1(黑)		
				QL156(蓝)		
J47.7	-5P-M12MS/PUR/	J47.C7			左前内侧镐头收回阀	1s12b
				1(黑)		
				QL157(蓝)		
J48模块(D0)						
J48.1	-5P-M12MS/PUR/	J48.C1			右后外侧镐头张开阀	1s7a
				1(黑)		
				QL158(蓝)		
J48.2	-5P-M12MS/PUR/	J48.C2			右后外侧镐头张开阀	1s7b
				1(黑)		
				QL159(蓝)		
J48.3	-5P-M12MS/PUR/	J48.C3			右前外侧镐头张开阀	1s8a
				1(黑)		
				QL15A(蓝)		
J48.4	-5P-M12MS/PUR/	J48.C4			右前外侧镐头收回阀	1s8b
				1(黑)		
				QL15B(蓝)		
J48.5	-5P-M12MS/PUR/	J48.C5			右后内侧镐头张开阀	1s9a
				1(黑)		
				QL15C(蓝)		
J48.6	-5P-M12MS/PUR/	J48.C6			右后内侧镐头收回阀	1s9b
				1(黑)		
				QL15D(蓝)		
J48.7	-5P-M12MS/PUR/	J48.C7			右前内侧镐头张开阀	1s10a
				1(黑)		
				QL15E(蓝)		

## J49模块(D0)

J49.1	-5P-M12MS/PUR/	J49.C1			左外捣固装置伸缩卸荷阀		1s149
				1(黑)			
				QLA6(蓝)			
J49.2	-5P-M12MS/PUR/	J49.C2			左外捣固装置挥动卸荷阀		1s150
				1(黑)			
				QLA7(蓝)			
J49.3	-5P-M12MS/PUR/	J49.C3			左外捣固装置旋转卸荷阀		1s151
				1(黑)			
				QLA8(蓝)			
J49.4	-5P-M12MS/PUR/	J49.C4			左大臂外移阀		1s145a
				1(黑)			
				QL68(蓝)			
J49.5	-5P-M12MS/PUR/	J49.C5			左大臂内移阀		1s145b
				1(黑)			
				QL69(蓝)			
J49.6	-5P-M12MS/PUR/	J49.C6			3轴挂挡阀		1s44
				1(黑)			
				QL78(蓝)			
J49.7	-5P-M12MS/PUR/	J49.C7			测量小车左加载阀		1s78a
				1(黑)			
				QL112(蓝)			

## J50模块(D0)

J50.1	-5P-M12MS/PUR/	J50.C1			右外捣固装置伸缩卸荷阀		1s152
				1(黑)			
				QLA9(蓝)			
J50.2	-5P-M12MS/PUR/	J50.C2			右外捣固装置挥动卸荷阀		1s153
				1(黑)			
				QLAA(蓝)			
J50.3	-5P-M12MS/PUR/	J50.C3			右外捣固装置旋转卸荷阀		1s154
				1(黑)			
				QLAB(蓝)			
J50.4	-5P-M12MS/PUR/	J50.C4			右捣固头外旋接通阀		1s148a
				1(黑)			
				QL6E(蓝)			
J50.5	-5P-M12MS/PUR/	J50.C5			右捣固头外旋断开阀		1s148b
				1(黑)			
				QL6F(蓝)			
J50.6	-5P-M12MS/PUR/	J50.C6			(3, 4轴)轴支撑阀		1s82
				1(黑)			
				QLA1(蓝)			
J50.7	-5P-M12MS/PUR/	J50.C7			测量小车右加载阀		1s78b
				1(黑)			
				QL113(蓝)			

## J51模块(D0)

J51.1	-5P-M12MS/PUR/	J51.C1			辅助驱动前行阀2		1s41a
				1(黑)			
				QL74(蓝)			
J51.2	-5P-M12MS/PUR/	J51.C2			辅助驱动后退阀2		1s41b
				1(黑)			
				QL75(蓝)			
J51.3	-5P-M12MS/PUR/	J51.C3			记录小车右加载阀		1s89b
				1(黑)			
				QL119(蓝)			
J51.4	-5P-M12MS/PUR/	J51.C4			右外附镐阀		1s21
				1(黑)			
				QL172(蓝)			
J51.5	-5P-M12MS/PUR/	J51.C5			右内附镐阀		1s22
				1(黑)			
				QL173(蓝)			
J51.6	-5P-M12MS/PUR/	J51.C6			右前内侧镐头收回阀		1s10b
				1(黑)			
				QL15F(蓝)			

## J52模块(D0)

J52.1	-5P-M12MS/PUR/	J52.C1			捣固装置左移阀		1s159a
				1(黑)			
				QLAC(蓝)			
J52.2	-5P-M12MS/PUR/	J52.C2			捣固装置右移阀		1s159b
				1(黑)			
				QLAD(蓝)			
J52.3	-5P-M12MS/PUR/	J52.C3			记录小车左加载阀		1s89a
				1(黑)			
				QL118(蓝)			
J52.4	-5P-M12MS/PUR/	J52.C4			左外附镐阀		1s23
				1(黑)			

				QL170(蓝)		
J52.5	-5P-M12MS/PUR/	J52.C5			左内附镐阀	1s24
				1(黑)		
				QL171(蓝)		
J52.6	-5P-M12MS/PUR/	J52.C6			拨道小车左移动阀1	1s76a
				1(黑)		
				QL17C(蓝)		
J53模块(D0)						
J53.1	-5P-M12MS/PUR/	J53.C1				B50
				1(黑)		
				J53.1(蓝)		
J53.2	-5P-M12MS/PUR/	J53.C2			拨道小车下降阀	1s107b
				1(黑)		
				QL179(蓝)		
J53.3	-5P-M12MS/PUR/	J53.C3			拨道小车对中阀	1s421
				1(黑)		
				QL17A(蓝)		
J53.4	-5P-M12MS/PUR/	J53.C4			拨道小车右移动阀1	1s76b
				1(黑)		
				QL17D(蓝)		
J53.5	-5P-M12MS/PUR/	J53.C5			拨道小车左移动阀2	1s422a
				1(黑)		
				QL17E(蓝)		
J53.6	-5P-M12MS/PUR/	J53.C6			拨道小车右移动阀2	1s422b
				1(黑)		
				QL17F(蓝)		
J54模块(D0)						
J54.1	-5P-M12MS/PUR/	J54.C1			左起道背压阀	1s28
				1(黑)		
				QL55(蓝)		
J54.2	-5P-M12MS/PUR/	J54.C2			右起道背压阀	1s29
				1(黑)		
				QL56(蓝)		
J54.3	-5P-M12MS/PUR/	J54.C3			捣固架左旋阀	1s49a
				1(黑)		
				QL5C(蓝)		
J54.4	-5P-M12MS/PUR/	J54.C4			捣固架右旋阀	1s49b
				1(黑)		
				QL5D(蓝)		
J54.5	-5P-M12MS/PUR/	J54.C5			左捣固装置稳定阀	1s173
				1(黑)		
				QLC1(蓝)		
J54.6	-5P-M12MS/PUR/	J54.C6			右捣固装置稳定阀	1s174
				1(黑)		
				QLC2(蓝)		
J55模块(D0)						
J55.1	-5P-M12MS/PUR/	J55.C1			左内夹持阀	1s161
				1(黑)		
				QL57(蓝)		
J55.2	-5P-M12MS/PUR/	J55.C2			右内夹持阀	1s163
				1(黑)		
				QL59(蓝)		
J55.3	-5P-M12MS/PUR/	J55.C3			左内捣外移阀	1s141a
				1(黑)		
				QL60(蓝)		
J55.4	-5P-M12MS/PUR/	J55.C4			左内捣内移阀	1s141b
				1(黑)		
				QL61(蓝)		
J55.5	-5P-M12MS/PUR/	J55.C5			右内捣内移阀	1s142a
				1(黑)		
				QL62(蓝)		
J55.6	-5P-M12MS/PUR/	J55.C6			右内捣外移阀	1s142b
				1(黑)		
				QL63(蓝)		
J55.7	-5P-M12MS/PUR/	J55.CAN2			网络传感器	记录正矢传1f90
			棕	A		
			白	D		
			蓝	C		
			黑	B		
			灰	E		
J55.8	-5P-M12MS/PUR/	1f90			网络传感器	后摆1f91
			棕	A		
			白	D		
			蓝	C		
			黑	B		



			灰	E			
J55.9	-5P-M12MS/PUR	1f91			网络传感器	后跟踪传感器	1f02
			棕	A			
			白	D			
			蓝	C			
			黑	B			
			灰	E			
J56							
J56.1	-5P-M12MS/PUR	J56.C1			液压制动缓解阀		1s178
				1(黑)			
				QLC3(蓝)			
J56.2	-5P-M12MS/PUR	J56.C2			(3、4)轴作业制动阀		1s61
				1(黑)			
				QL7B(蓝)			
J56.3	-5P-M12MS/PUR	J56.C3			制动缓解阀		1s62
				1(黑)			
				QL7C(蓝)			
J56.4	-5P-M12MS/PUR	J56.C4			拨道弦后左移动阀		1s157
				1(黑)			
				QLBF(蓝)			
J56.5	-5P-M12MS/PUR	J56.C5			拨道弦后右移动阀		1s158
				1(黑)			
				QLC0(蓝)			
J56.6	-5P-M12MS/PUR	J56.C6			后小车左加载阀		1s77a
				1(黑)			
				QL110(蓝)			
J56.7	-5P-M12MS/PUR	J56.C7			后小车右加载阀		1s77b
				1(黑)			
				QL111(蓝)			
J56.8	-5P-M12MS/PUR	J56.C8			轴支撑阀		1s31
				1(黑)			
				QL139(蓝)			
J57模块(D0)							
J57.1	-5P-M12MS/PUR	J57.C1					B19
				1(黑)		u1:X3/4	
				信号(蓝)		u1:X1/5	
				电源(白)		u1:X3/1	
J57.2	-5P-M12MS/PUR	J57.C2					B19
				信号(蓝)		u1:X1/4	
J57.3	-5P-M12MS/PUR	J57.C3					B19
				信号(蓝)		u1:X1/3	
J57.4	-5P-M12MS/PUR	J57.C4					B19
				1(黑)		u1:X3/4	
				信号(蓝)		u1:X1/8	
				电源(白)		u1:X3/1	
J57.5	-5P-M12MS/PUR	J57.C5					B19
				信号(蓝)		u1:X1/7	
J57.6	-5P-M12MS/PUR	J57.C6					B19
				1(黑)		u1:X3/4	
				信号(蓝)		h2:+	
J57.7	-5P-M12MS/PUR	J57.C7					B19
				1(黑)		u1:X3/4	
				信号(蓝)		h1:+	
AI模块							
J10							
J10.1	SAC-5P-M12MSSH/F	J10.C1			左扶手控制箱		B111
				E52(棕)		f01:1	
				E81(黑)		f01:2	
				E53(白)		f01:3	
				屏蔽		OA	
J10.2	SAC-5P-M12MSSH/F	J10.C2			右扶手控制箱		B112
				E52(棕)		f01:1	
				E80(黑)		f01:2	
				E53(白)		f01:3	
				屏蔽		OA	
J11							
J11.1	SAC-5P-M12MSSH/F	J11.C1					B22
				R52(棕)		f04:1	
				F04(黑)		f04:2	
				R53(白)		f04:3	

J11.2	SAC-5P-M12MSSH/F	J11.C2	屏蔽	OA	B22	
			N52(棕)	f1:1		
			P60(黑)	f1:2		
			OA(蓝)	f1:3		
J11.3	SAC-5P-M12MSSH/F	J11.C3	屏蔽	OA	B22	
			N52(棕)	f11:1		
			F11(黑)	f11:2		
			N53(白)	f11:3		
J11.4	SAC-5P-M12MSSH/F	J11.C4	屏蔽	OA	B22	
			N52(棕)	f12:1		
			F12(黑)	f12:2		
			N53(白)	f12:3		
J11.5	SAC-5P-M12MSSH/F	J11.C5	屏蔽	OA	B23	
			N52(棕)	f0Ba:1		
			F0Ba(黑)	f0Ba:2		
			OA(蓝)	f0Ba:3		
J11.6	SAC-5P-M12MSSH/F	J11.C6	屏蔽	OA	B2	
			N52(棕)	f0Bb:1		
			F0Bb(黑)	f0Bb:2		
			OA(蓝)	f0Bb:3		
J11.7	SAC-5P-M12MSSH/F	J11.C7	屏蔽	OA	B3	
			N52(棕)	f0C:1		
			F0C(黑)	f0C:2		
			OA(蓝)	f0C:3		
J12.1	SAC-5P-M12MSSH/F	J12.C1	屏蔽	OA	B23	
			Z8(棕)	f1:1		
			f1(黑)	f1:2		
			OA(蓝)	f1:3		
J12.2	SAC-5P-M12MSSH/F	J12.C2	屏蔽	OA	B23	
			Z9(棕)	f2:1		
			f2(黑)	f2:2		
			OA(蓝)	f2:3		
J12.3	SAC-5P-M12MSSH/F	J12.C3	屏蔽	OA	B23	
			Z10(棕)	f3:1		
			f3(黑)	f3:2		
			OA(蓝)	f3:3		
J12.4	SAC-5P-M12MSSH/F	J12.C4	屏蔽	OA	B23	
			Z11(棕)	f4:1		
			f4(黑)	f4:2		
			OA(蓝)	f4:3		
J12.5	SAC-5P-M12MSSH/F	J12.C5	屏蔽	OA	B23	
			X81(棕)	f6:1		
			f6(黑)	f6:2		
			X80(蓝)	f6:3		
J12.6	SAC-5P-M12MSSH/F	J12.C6	屏蔽	OA	B23	
			X83(棕)	f7:1		
			f7(黑)	f7:2		
			X82(蓝)	f7:3		
J13.1	SAC-5P-M12MSSH/F	J13.C1	屏蔽	OA	B55	
			J13.1(黑)	J13.1		
			OA(蓝)	OA		
			屏蔽	OA		
J13.2	SAC-5P-M12MSSH/F	J13.C2	屏蔽	OA	B55	
			J13.2(黑)	J13.2		

J13.3	SAC-5P-M12MSSH/F	J13.C3	OA(蓝)		OA		
			屏蔽		OA		
						B55	
			J13.3(黑)		J13.3		
			OA(蓝)		OA		
			屏蔽		OA		
						B55	
			J13.4(黑)		J13.4		
			OA(蓝)		OA		
			屏蔽		OA		
						B55	
			J13.5(黑)		J13.5		
			OA(蓝)		OA		
			屏蔽		OA		
						B55	
			J13.6(黑)		J13.6		
			OA(蓝)		OA		
			屏蔽		OA		
						B55	
			J13.7(黑)		J13.7		
			OA(蓝)		OA		
			屏蔽		OA		
						B55	
			J13.8(黑)		J13.8		
			OA(蓝)		OA		
			屏蔽		OA		
J14(AI模块)							
J14.1	SAC-5P-M12MSSH/F	J14.C1		伺服阀模块		SF1:CH4	
			J14.1(黑)		3脚		
J14.2	SAC-5P-M12MSSH/F	J14.C2	OA(蓝)		4脚		
				伺服阀模块		SF1:CH2	
J14.3	SAC-5P-M12MSSH/F	J14.C3	J14.2(黑)		3脚		
			OA(蓝)		4脚		
J14.3	SAC-5P-M12MSSH/F	J14.C3		伺服阀模块		SF1:CH6	
			J14.3(黑)		3脚		
J14.3	SAC-5P-M12MSSH/F	J14.C3	OA(蓝)		4脚		
SF1（伺服阀模块）							
SF1:							
SF1:1	-5P-M12MS/PUR	SF1:CH5		拨道伺服阀	1S15		
			R7(黑)				
			R6(蓝)				
SF1:2	-5P-M12MS/PUR	SF1:CH3		左起道伺服阀	1S1		
			N6(黑)				
			N7(蓝)				
SF1:3	-5P-M12MS/PUR	SF1:CH1		右起道伺服阀	1S2		
			N16(黑)				
			N17(蓝)				
网络连接线							
J31-P4		J31			P4	10	
	紫色电缆	CAN out	公插头		CAN in	母插头	
P4-J14		P4			J14	0.5	
	紫色电缆	CAN out	公插头		CAN in	母插头	
J14-J32		J14			J32	0.5	
	紫色电缆	CAN out	公插头		CAN in	母插头	
J32-J33		J32			J33	0.5	
	紫色电缆	CAN out	公插头		CAN in	母插头	
J33-J34		J33			J34	0.5	
	紫色电缆	CAN out	公插头		CAN in	母插头	
J34-J39		J34			J39	1	
	紫色电缆	CAN out	公插头		CAN in	母插头	
J39-J40		J39			J40	0.5	
	紫色电缆	CAN out	公插头		CAN in	母插头	
J40-P3		J40			P3	0.5	
	紫色电缆	CAN out	公插头		CAN in	母插头	
P3-J13		P3			J13	0.5	
	紫色电缆	CAN out	公插头		CAN in	母插头	
J13-NG1		J13			NG1	8	
	紫色电缆	CAN out	公插头		CAN in	母插头	

NG1-J02	NG1	J02	10
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J02-P5	J02	P5	11
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J43-P6	J43	P6	10
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
P6-J57	P6	J57	6
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J57-J41	J57	J41	8
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J41-J42	J41	J42	6
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J42-J45	J42	J45	6
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J45-J55	J45	J55	5
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J55-P8	J55	P8	8
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
P8-J23	P8	J23	3
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J23-J47	J23	J47	3
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J47-J53	J47	J53	4
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J53-J24	J53	J24	4
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J24-J48	J24	J48	3
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J48-J54	J48	J54	3
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J54-P7	J54	P7	6
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
P7-J28	P7	J28	0.5
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J28-P9	J28	P9	6
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
P9-J46	P9	J46	0.5
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J46-J49	J46	J49	0.5
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J49-J50	J49	J50	0.5
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J50-J51	J50	J51	0.5
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J51-J52	J51	J52	0.5
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
J52-P10	J52	P10	0.5
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
P10-NG2	P10	NG2	0.5
	紫色电缆	CAN out (公插头)	
NG2-J04	NG2	J04	8
	紫色电缆	CAN out (公插头)	