

安装要求

- 通风管,前后的雨刮电机均要安装在司机室上部:

H

设计文件

名称	WD-320 道岔稳定车网络控制系统电缆表
编号	TE6627000000E010
版本	F

版权专有 违者必究

南车株洲电力机车研究所有限公司
CSR ZHUZHOU INSTITUTE CO.,LTD.

[illegible]

以下红色为株所供线

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
模块控制线						
B11 箱内 J1-AI 模块						
J1.1	J1 (AI) (B11 箱)	SAC-5P-M12MSSH /PUR2.0 (5 芯, 屏蔽)	棕 == J1/1.1 黑 == J1/1.4 蓝 == J1/1.3	前司机室控制箱	B2	2
J1.2	J1	SAC-5P-M12MSSH /PUR2.0 (5 芯, 屏蔽)	棕 == J1/2.1 黑 == J1/2.4 蓝 == J1/2.3	前司机室控制箱	B2	2
J1.4	J1	SAC-5P-M12MSSH /PUR2.0 (5 芯, 屏蔽)	棕 == J1/4.1 黑 == J1/4.4 蓝 == J1/4.3	前司机室控制箱	B2	2
J1.5	J1	SAC-5P-M12MSSH /PUR2.0 (5 芯, 屏蔽)	棕 == J1/5.1 黑 == J1/5.4 蓝 == J1/5.3	前司机室控制箱	B2	2
B45 箱支架 J2-AI 模块						
J2.1	J2 (AI) (B45 支架)	SAC-5P-M12MSSH /PUR2.0 (5 芯, 屏蔽)	黑 == J2.1 蓝 == AGDB	平台稳定头控制箱	B45	2
J2.2	J2	SAC-5P-M12MSSH /PUR2.0 (5 芯, 屏蔽)	黑 == J2.2 蓝 == AGDB	平台稳定头控制箱	B45	2
J2.3	J2	SAC-5P-M12MSSH /PUR2.0 (5 芯, 屏蔽)	黑 == J2.3 蓝 == AGDB	平台稳定头控制箱	B45	2
J2.4	J2	SAC-5P-M12MSSH /PUR2.0 (5 芯, 屏蔽)	黑 == J2.4 蓝 == AGDB	平台稳定头控制箱	B45	2
J2.5	J2	SAC-5P-M12MSSH /PUR2.0 (5 芯, 屏蔽)	棕 == 13 白 == 15 黑 == 14	平台稳定头控制箱	B45	2
J2.6	J2	SAC-5P-M12MSSH /PUR2.0 (5 芯, 屏蔽)	棕 == 21 白 == 23 黑 == 22	平台稳定头控制箱	B45	2
J2.7	J2	SAC-5P-M12MSSH /PUR2.0 (5 芯, 屏蔽)	棕 == 38 白 == 39 黑 == 41a 蓝 == B0A	平台稳定头控制箱	B45	2

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
J2.8	J2	SAC-5P-M12MSSH /PUR2.0 (5 芯, 屏蔽)	棕 == +15V 黑 == J2.8 蓝 == B0	平台稳定头控制箱	B45	2
B55 箱旁边 J3-AI 模块						
J3.1	J3 (AI) (B55 旁)	SAC-5P-M12MSSH /PUR7.5 (5 芯, 屏蔽)	黑 == J3.1 蓝 == 0A	柴油机信号转换箱	B55	7.5
J3.2	J3	SAC-5P-M12MSSH /PUR7.5 (5 芯, 屏蔽)	黑 == J3.2 蓝 == 0A	柴油机信号转换箱	B55	7.5
J3.3	J3	SAC-5P-M12MSSH /PUR7.5 (5 芯, 屏蔽)	黑 == J3.3 蓝 == 0A	柴油机信号转换箱	B55	7.5
J3.4	J3	SAC-5P-M12MSSH /PUR7.5 (5 芯, 屏蔽)	黑 == J3.4 蓝 == 0A	柴油机信号转换箱	B55	7.5
J3.5	J3	SAC-5P-M12MSSH /PUR7.5 (5 芯, 屏蔽)	黑 == J3.5 蓝 == 0A	柴油机信号转换箱	B55	7.5
J3.6	J3	SAC-5P-M12MSSH /PUR7.5 (5 芯, 屏蔽)	黑 == J3.6 蓝 == 0A	柴油机信号转换箱	B55	7.5
J3.7	J3	SAC-5P-M12MSSH /PUR7.5 (5 芯, 屏蔽)	黑 == J3.7 蓝 == 0A	柴油机信号转换箱	B55	7.5
J3.8	J3	SAC-5P-M12MSSH /PUR7.5 (5 芯, 屏蔽)	黑 == J3.8 蓝 == 0A	柴油机信号转换箱	B55	7.5
B55 箱旁 J4-DI 模块						
J4.1/ J4.2	J4 (DI) (B55 旁)	SAC-5P-M12MS/P UR8.0 (5 芯)	白 == A39 黑 == A38 黄绿 == 1	发电机报警指示灯 I II	1u58	6
J4.3/ J4.4	J4	SAC-5P-M12MS/P UR5.0 (5 芯)	白 == A16 蓝 == 1 黑 == A37 黄绿 == 1	柴油机信号转换箱 (空气滤清器) (机油压力开关)	B55	5
J4.5/ J4.6	J4	SAC-5P-M12MS/P UR5.0 (5 芯)	白 == A40 蓝 == 1 黑 == G36 黄绿 == 1	柴油机信号转换箱 (柴油机温度开关) (ZF 过滤器开关)	B55	5
J4.7/ J4.8	J4	SAC-5P-M12MS/P		柴油机信号转换箱	B55	5

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
		UR5.0 (5 芯)	白 == G12 蓝 == 1 黑 == G13 黄绿 == 1	(ZF 油压开关) (ZF 温度开关)		
J4.9/ J4.10	J4	SAC-5P-M12MS/P UR5.0 (5 芯)	白 == A14 蓝 == 1 黑 == A13 黄绿 == 1	柴油机信号转换箱 (后) (闸瓦行程开关) (前)	B55	5
J4.14	J4	SAC-5P-M12MS/P UR5.0 (5 芯)	黑 == A45 黄绿 == 1	柴油机信号转换箱 (总风)	B55	5
车底中部 J6-DI 模块						
J6.1/ J6.2	J6 (DI) (车底中)	AC-3P-M12Y-2X (Y 分缆)	S2 棕 == +24V 黑 == X2M 蓝 == 1 S1	前左稳定头下位感应开 关 + S - 前左稳定头下位感应开 关 + S -	1b501 (左 1) 1 4 3 1b501a (左 2)	11 11
J6.3/ J6.4	J6	AC-3P-M12Y-2X (Y 分缆)	S2 棕 == +24V 黑 == X32 蓝 == 1 S1	中左中间测量小车下位 感应开关 + S - 中左中间测量小车下位 感应开关 + S -	1b505 (左 3) 1 4 3 1b505a (左 4)	11 11
J6.5/ J6.6	J6	SAC-5P-M12MS/P UR8.0 (5 芯)	白 == J6.5 蓝 == 1 黑 == J6.6 黄绿 == 1	平台稳定头控制箱 液压回路滤清器 振动泵滤清器	B45 (原 1b35 1 3 1b105 左 1 3)	8
J6.7	J6	SAC-5P-M12MS/P UR5.0 (5 芯)	白 == X2H 蓝 == 0D	平台稳定头控制箱	B45	5
J6.9	J6	SAC-5P-M12MS/P UR8.0 (5 芯)	白 == J6.9 蓝 == 1	平台稳定头控制箱	B45	8

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
J6.11/ J6.12	J6	SAC-5P-M12MS/P UR11.0 (5 芯)	白 == J6.11 蓝 == 1 黑 == J6.12 黄绿 == 1	前司机室	B45	11
J6.13/ J6.14	J6	SAC-5P-M12MS/P UR5.0 (5 芯)	白 == J6.13 蓝 == 1 黑 == J6.14 黄绿 == 1	左比例阀滤清器 右比例阀滤清器	B45 (1b137 1 3 1b138 1 3)	5
J6.15/ J6.16	J6	AC-3P-M12Y-2X (Y 分缆)	S2 棕 == +24V 黑 == X30 蓝 == 1 S1 棕 == +24V 黑 == X30a 蓝 == 1	后左稳定头下位感应开 关 + S - 后左稳定头下位感应开 关 + S -	1b503 (左 5) 1 4 3 1b503a (左 6) 1 4 3	11 11
车底中部 J7-DI 模块						
J7.1/ J7.2	J7 (DI) (车底中)	AC-3P-M12Y-2X (Y 分缆)	S2 棕 == +24V 黑 == X2N 蓝 == 1 S1 棕 == +24V 黑 == X2Na 蓝 == 1	前右稳定头下位感应开 关 + S - 前右稳定头下位感应开 关 + S -	1b502 (右 1) 1 4 3 1b502a (右 2) 1 4 3	11 11
J7.3/ J7.4	J7	AC-3P-M12Y-2X (Y 分缆)	S2 棕 == +24V 黑 == X33 蓝 == 1 S1 棕 == +24V 黑 == X33a 蓝 == 1	中右中间测量小车下位 感应开关 + S - 中右中间测量小车下位 感应开关 + S -	1b506 (右 3) 1 4 3 1b506a (右 4) 1 4 3	11 11
J7.7	J7	SAC-5P-M12MS/P UR5.0 (5 芯)	白 == X2G 蓝 == 0D	平台稳定头控制箱	B45	5

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
J7.9	J7	SAC-5P-M12MS/P UR8.0 (5 芯)	白 == J7.9 蓝 == 1	平台稳定头控制箱	B45	8
J7.11/ J7.12	J7	SAC-5P-M12MS/P UR11.0 (5 芯)	白 == J7.11 蓝 == 1 黑 == J7.12 黄绿 == 1	前司机室	B45	11
J7.13/ J7.14	J7	SAC-5P-M12MS/P UR11.0 (5 芯)	白 == J7.13 蓝 == 1 黑 == J7.14 黄绿 == 1	柴油机信号转换箱 (走行泵滤清器) (油位油压)	B55	11
J7.15/ J7.16	J7	AC-3P-M12Y-2X (Y 分缆)	S2 棕 == +24V 黑 == X31 蓝 == 1 S1 棕 == +24V 黑 == X31a 蓝 == 1	后右稳定头下位感应开 关 + S - 后右稳定头下位感应开 关 + S -	1b504 (右 5) 1 4 3 1b504a (右 6) 1 4 3	11 11
B55 箱旁 J8-DI 模块						
J8.1/ J8.2	J8 (DI) (B55 旁)	SAC-5P-M12MS/ PUR3.0 (5 芯)	白 == J8.1 黑 == J8.2 黄绿 == 1	ZF 控制箱	B28	3
J8.3/ J8.4	J8	SAC-5P-M12MS/ PUR3.0 (5 芯)	白 == J8.3 黑 == J8.4 黄绿 == 1	ZF 控制箱	B28	3
J8.5/ J8.6	J8	SAC-5P-M12MS/ PUR3.0 (5 芯)	白 == J8.5 黑 == J8.6 黄绿 == 1	ZF 控制箱	B28	3
J8.7/ J8.8	J8	SAC-5P-M12MS/ PUR3.0 (5 芯)	白 == J8.7 黑 == J8.8 黄绿 == 1	ZF 控制箱	B28	3
J8.9/ J8.10	J8	SAC-5P-M12MS/ PUR3.0 (5 芯)	白 == J8.9 黑 == J8.10 黄绿 == 1	ZF 控制箱	B28	3

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
J8.11/ J8.12	J8	SAC-5P-M12MS/ PUR3.0 (5 芯)	白 == J8.11 黑 == J8.12 黄绿 == 1	ZF 控制箱	B28	3
J8.13	J8	SAC-5P-M12MS/ PUR11.0 (5 芯)	白 == L33 蓝 == 1	后司机室柴油机控制箱	B5	11
车底左侧 J9-DI 模块						
J9.3/ J9.4	J9 (DI) (车底左)	SAC-5P-M12MS/P UR5.0 (5 芯)	白 == G42 蓝 == 1 黑 == G40 黄绿 == 1	ZF 走行控制箱 (辅驱 1 挂) (辅驱 1 脱)	B28	5
J9.5/ J9.6	J9	SAC-5P-M12MS/P UR5.0 (5 芯)	白 == G7 蓝 == 1 黑 == G6 黄绿 == 1	ZF 走行控制箱 (辅驱 2 挂) (辅驱 2 脱)	B28	5
J9.7/ J9.8	J9	SAC-5P-M12MS/P UR5.0 (5 芯)	白 == G5 黑 == G5a 黄绿 == 1	ZF 走行控制箱 (主驱 挂) (主驱 脱)	B28	5
车底中部 J10-D0 模块						
J10.1	J10 (D0) (车底中)	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL3H 黑 == 1	对中装置伸出控制阀	1S232	8
J10.2	J10	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL3I 黑 == 1	对中装置缩进控制阀	1S232a	8
J10.3	J10	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL46 黑 == 1	撑轨前左缩后右缩控制 阀	1S226a	8
J10.4	J10	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL49 黑 == 1	撑轨前左伸后右伸控制 阀	1S227a	8
J10.5	J10	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL4H 黑 == 1	右压力 15MPa 切换阀	1S233b	8
J10.6	J10	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL4I 黑 == 1	右压力 8MPa 切换阀	1S233c	8
J10.7	J10	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL4K 黑 == 1	撑轨压力切换阀	1S300	8

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
B45 箱后部 J14-D0 模块						
J14.1	J14 (D0) (B45 后)	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL38 黑 == 1	左压力切换 15MPa 阀	1S233	8
J14.2	J14	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL39 黑 == 1	左压力切换 8MPa 阀	1S233a	8
J14.3	J14	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL3A 黑 == 1	左夹钳张闭控制 8MPa 阀	1S240	8
J14.4	J14	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL3B 黑 == 1	左夹钳张闭控制 15MPa 阀	1S241	8
J14.6	J14	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL45 黑 == 1	对中装置升降控制阀	1S400	8
J14.7	J14	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL34 黑 == 1	撑轨前右缩后左缩控制 阀	1S226	8
J14.8	J14	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL35 黑 == 1	撑轨前右伸后左伸控制 阀	1S227	8
车底右侧 J17-D0 模块						
J17.2	J17 (D0) (车底右)	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL40 黑 == 1	平台稳定头控制箱 测量小车左加载阀	B45	8
J17.3	J17	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL41 黑 == 1	平台稳定头控制箱 测量小车右加载阀	B45	8
J17.4	J17	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL44 黑 == 1	平台稳定头控制箱 正矢弦张紧阀与测量下 车下压阀	B45	8
J17.7	J17	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == Q2G 黑 == OD	平台稳定头控制箱 右道岔作业按钮灯	B45	8
J17.8	J17	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == Q2H 黑 == OD	平台稳定头控制箱 右夹钳避障按钮灯	B45	8
车底中部 J18-D0 模块						
J18.1	J18 (D0) (车底中)	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL37 黑 == 1	液压泵挂档	1S638	6

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
J18.2	J18	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == QL3L 黑 == 1	抄平弦张紧阀	1S605	8
J18.3	J18	SAC-5P-M12MS/P UR8.0 (5 芯)	蓝 == QL3K 黑 == 1	中间测量小车向下加载 阀	1S610	8
J18.5	J18	SAC-5P-M12MS/P UR11.0 (5 芯)	蓝 == J18.5 黑 == 1	ZF 控制箱 Q2M 1	B28	11
车底中部 J20-D0 模块						
J20.1	J20 (D0) (车底中)	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == Q2I 黑 == 1	平台稳定头控制箱 稳定头闭锁指示	B45	8
J20.2	J20	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == Q1K 黑 == 1	平台稳定头控制箱 稳定头解锁开关指示	B45	8
J20.3	J20	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == Q12 黑 == OD	平台稳定头控制箱 稳定头下降指示	B45	8
J20.4	J20	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == Q28 黑 == 1	平台稳定头控制箱 对中装置锁定指示	B45	8
J20.5	J20	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == Q20 黑 == 1	平台稳定头控制箱 对中装置解锁指示	B45	8
J20.6	J20	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == Q23 黑 == 1	平台稳定头控制箱 对中装置伸出指示	B45	8
J20.7	J20	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == Q2E 黑 == OD	平台稳定头控制箱 左道岔作业指示	B45	8
J20.8	J20	SAC-5P-M12MS/ PUR8.0 (5 芯)	蓝 == Q2F 黑 == OD	平台稳定头控制箱 左夹钳避障指示	B45	8
模块电源线						
J4.FP	J4 (DI) (B55 旁)	RVV 6X0.75(灰 色)	1, 2, 3 (红) == J4FP 4, 5, 6 (黄) == 1	发动机电源 e8 下端	B15	
J5.FP	J5 (DI) (B45 后)	RVV 6X0.75(灰 色)	1, 2, 3 (红) == J5FP 4, 5, 6 (黄) == 1	作业电源 e13 下端	B15	
J6.FP	J6 (DI)	RVV 6X0.75(灰 色)	1, 2, 3 (红) == J6FP	作业电源 e6 下端	B15	

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
	(车下中)		4, 5, 6 (黄) ==1			
J7. FP	J7 (DI) (车下中)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J7FP 4, 5, 6 (黄) ==1	作业电源 e7 下端	B15	
J8. FP	J8 (DI) (B55 旁)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J8FP 4, 5, 6 (黄) ==1	发动机电源 e9 下端	B15	
J9. FP	J9 (DI) (车下左后)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J9FP 4, 5, 6 (黄) ==1	作业电源 e10 下端	B15	
J10. FP	J11 (DO) (车下中)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J10FP 4, 5, 6 (黄) ==1	发动机电源 e16 下端	B15	
J11. FP	J11 (DO) (B11 内)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J11FP 4, 5, 6 (黄) ==1	发动机电源 e14 下端	B15	
J12. FP	J12 (DO) (B45 后)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J12FP 4, 5, 6 (黄) ==1	作业电源 e24 下端	B15	
J13. FP	J13 (DO) (B45 后)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J13FP 4, 5, 6 (黄) ==1	作业电源 e25 下端	B15	
J14. FP	J14 (DO) (B45 后)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J14FP 4, 5, 6 (黄) ==1	作业电源 e28 下端	B15	
J15. FP	J15 (DO) (B5 内)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J15FP 4, 5, 6 (黄) ==1	发动机电源 e11 下端	B15	
J16. FP	J16 (DO) (B45 后)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J16FP 4, 5, 6 (黄) ==1	作业电源 e23 下端	B15	
J17. FP	J17 (DO) (车下右中)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J17FP 4, 5, 6 (黄) ==1	作业电源 e15 下端	B15	
J18. FP	J18 (DO) (车下中)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J18FP 4, 5, 6 (黄) ==1	发动机电源 e17 下端	B15	
J19. FP	J19 (DO) (B45 后)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J19FP 4, 5, 6 (黄) ==1	作业电源 e26 下端	B15	
J20. FP	J19 (DO) (车下中)	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==J20FP 4, 5, 6 (黄) ==1	作业电源 e20 下端	B15	
NPS1	AP1 电源模块	RVV 6X0.75(灰色)	1, 2, 3 (红) ==NPS1	电源模块电源 e1 下端	B15	

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
	B11 内		4, 5, 6 (黄) ==1			
NPS2	AP2 电源模块 B45 架	RVV 6X0.75 (灰色)	1, 2, 3 (红) ==NPS2 4, 5, 6 (黄) ==1	电源模块电源 e2 下端	B15	
NPS4	AP4 电源模块 B5 内	RVV 6X0.75 (灰色)	1, 2, 3 (红) ==NPS4 4, 5, 6 (黄) ==1	电源模块电源 e4 下端	B15	
NPS5	AP5 电源模块 车底中	RVV 6X0.75 (灰色)	1, 2, 3 (红) ==NPS5 4, 5, 6 (黄) ==1	电源模块电源 e5 下端	B15	
前司机室 B2 箱						
1	B2	RVV14×0.5	2 A26 G47 L18 L32 L90 L99 L23a QL60a QL60b QL61a SP1 A25 1	前司机室	B11	2.5
2	B2	RVV3×0.5	314 315 1	前司机室	B11	2.5
3	B2	RVVP2×0.5	A28 A30	前司机室 ZF 走行速度	B11	2.5
4	B2	RVVP2×0.5	LS3 LS3a	通话放大箱 屏蔽层双端接地	B40	34
5	B2	RVV6×0.5	A63 A53 A7 A3 1	柴油机信号转换箱	B55	21
6	B2	RVV10×0.5	A59 A60	平台稳定头控制箱	B45	15

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
			A61 A62 G47a J5.15 J5.16 1			
7	B2	BVR10mm2		接地		2.5
			0D			
8	B2	RVV3×0.5		左前对轨感应开关	1b700	16
			A26 X4D 1	+ S —	1 4 3	
9	B2	RVV3×0.5		左后对轨感应开关	1b701	20
			A26 X4E 1	+ S —	1 4 3	
10	B2	RVV3×0.5		右前对轨感应开关	1b702	11
			A26 X4F 1	+ S —	1 4 3	
11	B2	RVV3×0.5		右后对轨感应开关	1b703	15
			A26 X4G 1	+ S —	1 4 3	
12	B2	RVV3×0.5		平台稳定装置控制箱	B45	15
			J5.1/2.1 J5.1/2.2 J5.1/2.3	棕 白 蓝		
13	B2	RVV3×0.5		平台稳定装置控制箱	B45	15
			J5.9/10.1 J5.9/10.2 J5.9/10.3	棕 白 蓝		
14	B2	RVV7×0.5		平台稳定装置控制箱	B45	15
			J6.11 J6.12 J7.11 J7.12 1 Q27			
15 预留线	B2	RVVP7×0.5		平台稳定装置控制箱	B45	15

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
16	B2 (3G 模块 U1- W IFI/GPS)	自带线	WIFI/GPS	前司机室车顶 黑色	天线	新增
17	B2 (3G 模块 U1- 3G)	自带线	3G	前司机室车顶 白色	天线	新增
前司机室 B11 箱						
20	B11	RVV2×0.5	L25 L100	照明灯接线箱	B53	12
21	B11	RVV4×0.5	L18 314 1	平台稳定头控制箱	B45	15
22	B11	RVV8×0.5	315 315a NPS 100 NPSC	模块电源转换	B15	19
23	B11	BVR10mm2	0A	接地		3.5
24	B11	BVR10mm2	0D	接地		3.5
25	B11	RVV2×0.5	G4 1	作业汽缸压力开关	1b113	7
26	B11	RVV4×0.5	L18 314 1 1	前左喇叭及停机按钮 (喇叭) (停机)	B92 1b1 1b20	9
27	B11	RVV4×0.5	L18 314 1 1	前右喇叭及停机按钮 (喇叭) (停机)	B92 1b2 1b21	9
28	B11	RVV2×1.0	L49 1	前洗涤电机	1m43	7
29	B11	RVV2×1.0	L29 1	前电喇叭	1b15	6

WD-320 道岔稳定车网络系统电缆表 9:36:04 AM12/9/2013

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
30	B11	RVV2×1.0	L29 1	中电喇叭	1b15a	15
31	B11	RVV2×1.0	L26 1	前司机室照明灯	1h9	8
32	B11	BVV2×1.0	L21 1	前旋转警灯	1h7	8
33	B11	RVV3×1.0	L5 (远) L75 (近) 1	前左搜索灯	1h11 1h11a	6.5
34	B11	RVV3×1.0	L7 (远) L77 (近) 1	前右搜索灯	1h12 1h12a	6.5
35	B11	RVV4×0.5	L8 L11 1 1	前左标志灯箱	B90 1h44 标志灯 1h50 制动灯	6.5
36	B11	RVV4×0.5	L4 L11 1 1	前右标志灯箱	B90 1h45 标志灯 1h51 制动灯	6.5
37	B11	RVVP3×0.5	A26 A28 A30	速度传感器	B13	19.5
38	B11	RVV2×0.5	A25	柴油机发电机 W	1m9 (大发电 机)	22
39	B11	RVV2×0.5	Z1 1	前制动大闸 (常开)	1b3	6
40	B11	BVR10mm2	FV	柴油机电源接线箱	B13	19.5
41	B11	RVV3×1.5	243 244 245	柴油机起动控制接线箱	B13	19.5
42	B11	RVV4×0.5	G4	ZF 走行控制箱	B28	23

WD-320 道岔稳定车网络系统电缆表 9:36:04 AM12/9/2013

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
			G9			
			G33			
			G47			
43	B11	RVVP2×0.5	SP1	通话放大箱	B40	34
			1	(B11 中接屏蔽层)		
44	B11	RVVP2×0.5	mil	通话放大箱	B40	34
			mila	屏蔽层双端接地		
45	B11	RVV2×0.5	204c	非常制动风阀		13
			1	(旁路制动)		
46	B11	RVV2×0.5	L99	压力表照明灯	前双针压力	2
			1		表(上)	
47	B11	RVV2×0.5	L99	压力表照明灯	前双针压力	2
			1		表(下)	
48	B11	RVV2×1.0	Z3	风喇叭电磁阀	1s804	9
			1			
49	B11	RVV2×1.0	FV	前司机室脚踏开关		5
			Z3			
50	B11	RVV2×1.0	L49a	前雨刮电机		7
				只接正极, 不接负极		
51	B11	RVV14×0.5	QL3M	平台稳定头控制箱	B45	17
			QL3N			
			QL4D			
			Q14			
			Q2D			
			A26			
			L25			
			L100			
			J5.13			
			1			
			1			
52	B11	RVVP2×0.5	41a	平台稳定头控制箱	B45	17
			OA			
53	B11	RVV2×1.0	L61	前左扶梯灯	1h19	9
			1			

WD-320 道岔稳定车网络系统电缆表 9:36:04 AM12/9/2013

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
54	B11	RVV2×1.0	L61 1	前右扶梯灯	1h20	9
55	B11	RVV2×0.5	QL36 1	辅助驱动 1.2 轴挂档阀	1S637	20
56	B11	RVV2×0.5	QL60 1	前转向架支撑阀		17
57	B11	RVV2×0.5	QL61 1	前转向架张紧阀		17
403	B11	RVV2×0.5	196 99b	紧急制动按钮 (前司机室)		2
404	B11	RVV3×0.5	99b 204c 1	声光报警(前司机室) jj2 204a 1	B999	6
后司机室 B5 箱						
70	B5	RVV2×0.5	L33 1	制动灯压力开关	1b59(0.6Kg)	7
71	B5	RVV4×0.5	L18 314 1 1	后左电喇叭及停机按钮 (常开) (常开)	B92 1b8 喇叭 1b24 停机	8.5
72	B5	RVV4×0.5	L18 314 1 1	后右电喇叭及停机按钮 (常开) (常开)	B92 1b9 喇叭 1b25 停机	7
73	B5	RVV2×1.0	L50 1	后旋转警灯	1h8	9
74	B5	RVV2×1.0	L60	后雨刮电机 只接正极, 负极不接	1m32	7
75	B5	RVV2×1.0	L19 1	后电喇叭	1h16	6.5
76	B5	RVV2×1.0	L48 1	后司机室照明	1h10	9

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
77	B5	RVV3×1.0	L17(远) L87(近) 1	后左大灯(后左搜索灯)	1h37 1h37a	8
78	B5	RVV3×1.0	L15(远) L85(近) 1	后右大灯(后右搜索灯)	1h38 1h38a	6
79	B5	RVV4×0.5	L14 L13 1 1	后左标志灯箱	B90 1h14(标)内 1h48(制)外	8
80	B5	RVV4×0.5	L38 L13 1 1	后右标志灯箱	B90 1h13(标)外 1h49(制)内	6
81	B5	RVV2×0.5	Z1 1	后制动大闸 (常开)	1b4	6
82	B5	RVV2×0.5	Z1 202	制动电控阀	1s55	18
83	B5	BVR10mm2	202	柴油机电源接线箱	B13	12
84	B5	BVR10mm2	FH	柴油机电源接线箱	B13	12
85	B5	RVVP2×0.5	SP6 1	通话放大器箱 (B5 箱中接屏蔽层)	B40	10
86	B5	RVV2×1.0	L71 1	通话放大器箱 +24V GND	B40	10
87	B5	RVV4×0.5	245 245 312 L71	柴油机起动控制接线箱	B13	12
88	B5	RVV14×0.5	G1 G1 G2 G46	ZF 控制箱	B28	12.5


电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
			G47			
			G25			
			313a			
			313a			
			A26			
			A26			
			G32			
			G3a			
			1			
89	B5	RVV10×0.5		柴油机电源接线图	B13	12
			206			
			206			
			215			
			215			
			A26			
			wa5			
			wa6			
			1			
90	B5	RVV16×1.5		前司机室柴油机控制箱	B11	27
			204			
			204			
			206a			
			243			
			244			
			G1			
			G46			
			2			
			2			
			2			
			100			
			NPS			
			NPSC			
			204C			
			1			
			1			
91	B5	RVV10×0.5	314	前司机室柴油机控制箱	B11	27
			A25			
			A26			
			A43			
			L33			
			L18			
			245			
			Z1			
			1			
92	B5	RVV14×0.5		前司机室柴油机控制箱	B11	27

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
			QL3N			
			QL4D			
			A26			
			A26			
			L71			
			196			
			196			
			99a		99b	
			1			
			1			
93	B5	BVR10mm2		接地		2
			1			
94	B5	RVV3×1.0		电源电磁开关	1a1	16
			195			
			197			
			1			
95	B5	RVV2×1.0		风喇叭电磁阀	1S805	9
			Z5			
			1			
96	B5	RVV2×1.0		后司机室脚踏开关		5
			FH			
			Z5			
97	B5	RVV2×1.0		洗涤泵	1m32	7
			L47			
			1			
98	B5	RVV2×0.5		风表仪表灯照明	后双针压力	2
			L98		表(上)	
			1			
99	B5	RVV2×0.5		风表仪表灯照明	后双针压力	2
			L98		表(下)	
			1			
100	B5	RVVP3×0.5		发动机电源箱	B13	12
			A26			
			A28			
			A30			
101	B5	RVV2×0.5		压力开关 1.0kg	1b134	7
			G3a			
			1			
102	B5	RVV2×1.0		左 24V 电源插座箱	左 B94	16.5
			L52			
			1			
103	B5	RVV2×1.0		右 24V 电源插座箱	右 B94	15
			L52			
			1			

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
104	B5	RVV3×0.5	A26 A43 2	油门电机控制箱 A26 A43 PR	B81	13
105	B5	RVVP3×0.5	Mi6 mi6a	通话控制箱 屏蔽层双端接地	B40	8
106	B5	RVV2×1.0	L61 1	后左扶梯灯	1h17	9
107	B5	RVV2×1.0	L61 1	后右扶梯灯	1h18	9
108	B5	RVV2×0.5	QL62 1	后转向架支撑阀		17
109	B5	RVV2×0.5	QL63 1	后转向架张紧阀		17
110	B5	RVV2×0.5	A70 1	总风压力开关 6.6~7.2kg 常开	新增	20
111	B5	RVV2×0.5	QL64 1	总风缓解阀	新增	20
401	B5	RVV2×0.5	196 99a	紧急制动按钮 (后司机室)		2
402	B5	RVV3×0.5	99a 204c 1	声光报警(后司机室) jj2 204a 1	B999	6
发动机电源箱 B13						
120	B13	RVV3×2.5	AL AL L71	作业照明接线箱	B53	18
121	B13	BVR4mm2	202	平台稳定头控制箱	B45	12
122	B13	AF-2.5mm2	206b	起动电机控制端	1m8	11
123	B13	RVV2×1.0`	203 203	总开关箱内保险 SI4(8A)	1u56	9

WD-320 道岔稳定车网络系统电缆表 9:36:04 AM12/9/2013

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
124	B13	RVV2×1.0	203 L61	后左扶梯钥匙开关	1b10	7.5
125	B13	RVV2×1.0	203 L61	后右扶梯钥匙开关	1b11	6
126	B13	RVV2×1.0	L61 L61	后司机室控制箱	B5	11.5
127	B13	RVV2×1.0`	203 L61	前左扶梯灯钥匙开关	1b12	16
128	B13	RVV2×1.0	203 L61	前右扶梯灯钥匙开关	1b13	15
129	B13	RVV2×1.0`	L61 L61	前司机室控制箱	B11	18
130	B13	AF-250, 1.0mm2	206b 317	辅助起动电磁阀 停机电磁阀	1s562 1s6	2×5
131	B13	YH-35mm2	202	发电机充电保险盒	1u57 分流器 上	7
132	B13	YH-35mm2	200	起动电源保险	1u55 分流器 下	7
133	B13	RVV3X1.5	313a 317	ZF 走行控制箱	B28	9
134	B13	RVV2×1.5	HP 1	柴油箱上电动吸油泵	1M52	13
135	B13	AF-250, 1.5mm2	244	柴油机喷油电磁阀	1s91	4.5
136	B13	AF-250, 4.0mm2	242	柴油机预热电阻	R	4.5
137	B13	BVR4.0MM	100	平台稳定头控制箱	B45	13
138	B13	BVR4.00MM	100	模块电源箱	B15	4
139	B13	RVV4X0.5	312 wa5 wa6 1	干燥剂控制箱	2 5 6 1	6

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
140	B13	RVVP3X0.5	A28 A30 1	速度里程传感器	1G7 (ZF 旁) +  -	9
配电箱 B15						
150	B15	BVR4.0MM	2	后司机室控制箱	B5	12
151	B15	BVR4.0MM	2	前司机室控制箱	B11	18
152	B15	BVR4.0MM	2	平台稳定头控制箱	B45	12
153	B15	BVR4.0MM	1	接地	车体	2
变扭器 ZF 控制箱 B28						
160	B28	RVV2×0.5	G15 1	ZF 转速传感器 B A	1f35	5
161	B28	RVV2×0.5	G39 1	ZF 离合器插头 A B	1b124	5
162	B28	RVV6×1.0	G22 G23 G24 G41 1	ZF 挂档电磁阀插头	1b131 E D C B F	6
163	B28	RVV2×0.5	G3 1	ZF 制动压力开关	1b133 (2.6Kg)	8
164	B28	RVV10×1.0	G51 G27 G28 G29 G30 G31 G35 G38 G65 OD	前换档开关盒 J 6 D 3 E 1 C 2 B 4 SM 9 R 11 W 10 AS 黄/绿 F 8	B11	25
165	B28	RVV10×1.0	G50 G17 G18	后换档开关盒 J 6 D 3 E 1	B5	12.5

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
			G19	C 2		
			G20	B 4		
			G21	SM 9		
			G34	R 11		
			G37	W 10		
			G64	AS 黄/绿		
			OD	F 8		
166	B28	RVV3×0.5		油门感应开关	1b823	11
			G1	1 (+)		
			G67	4 (S)		
			1	3 (-)		
167	B28	BVR6mm2		接地	车底	2
			1			
168	B28	RVVP3×0.5		辅助驱动 1 轴挂档感应开关	1b295 内	24
			A26	1 (+)		
			G42	4 (S)		
			1	3 (-)		
169	B28	RVVP3×0.5		辅助驱动 1 轴脱档感应开关	1b296 外	24
			A26	1 (+)		
			G40	4 (S)		
			1	3 (-)		
170	B28	RVVP3×0.5		辅助驱动 2 轴挂档感应开关	1b293 内	23
			A26	1 (+)		
			G7	4 (S)		
			1	3 (-)		
171	B28	RVVP3×0.5		辅助驱动 2 轴脱档感应开关	1b294 外	23
			A26	1 (+)		
			G6	4 (S)		
			1	3 (-)		
172	B28	RVV4×0.5		后夜压挂档行程开关	1b185	8
			G5a	(常开)		
			G5	(常闭)		
			1			
			1			
后司机室通话控制箱 B40						
180	B40	RVVP2×0.5		后通话喇叭箱	B40a	6
			LS1	屏蔽层双端接地		
			LS1a			
平台稳定头控制箱 B45						

WD-320 道岔稳定车网络系统电缆表 9:36:04 AM12/9/2013

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
190	B45	专用电缆 (多芯)	+5V 5GND	电荷放大器电源 黑 (I) 白 (0V)	B45 箱右侧	10
191	B45	专用电缆	6g B0	电荷放大器信号输出 Output 屏蔽层	B45 箱右侧	6
192	B45 右电 荷放大器	专用电缆 Input PE	ACL1	加速度传感器	1f5	12
193	B45	RVVP4×0.5	+15V A B B0V	距离脉冲接线箱 +15VA A B 0A	B98	18
194	B45	RVVP4×0.5	+15V 37 B0V	振动频率接线箱 +15VA 37 0A	B99 (箱侧) 6 1 4	15
195	B45	RVV2×0.5	43 == 1 44 == 2	左垂直加载比例阀	1S234	6
196	B45	RVV2×0.5	46 == 1 47 == 2	右垂直加载比例阀	1S235	6
197	B45	RVV2×0.5	F+ F-	振动变量泵伺服阀	(右) 1S236	10
198	B45	RVV2×0.5	V+ V-	走行变量泵伺服阀	(左) 1s237	12
199	B45	BVR6mm2	1	接地	车体	2
200	B45	RVV2×0.5	QL30 1	后稳定装置提升阀	1S288a	6.5
201	B45	RVV2×0.5	QL31 1	前稳定装置提升阀	1S288	6.5
202	B45	RVV2×0.5	QL32 1	后稳定装置下降阀	1S230a	6.5
203	B45	RVV2×0.5	QL33 1	前稳定装置下降阀	1S230	6.5
204	B45	RVV2×0.5		右夹钳张闭控制 8MPa 阀	1S240a	2.5

WD-320 道岔稳定车网络系统电缆表 9:36:04 AM12/9/2013

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
			QL3D 1			
205	B45	RVV2×0.5	QL3E 1	右夹钳张闭控制 15MPa 阀	1S241a	2.5
206	B45	RVV2×0.5	QL3J 1	中间测量小车提升阀	1S609	12
207	B45	RVV2×0.5	QL3M 1	前测量小车提升阀	1S597	15
208	B45	RVV2×0.5	QL3N 1	后测量小车提升阀	1S599	12
209	B45	RVV2×0.5	QL40 1	正矢测量小车左加载阀	1S271	12
210	B45	RVV2×0.5	QL40 1	前测量小车左加载阀	1S271a	15
211	B45	RVV2×0.5	QL40 1	后测量小车左加载阀	1S271b	15
212	B45	RVV2×0.5	QL41 1	正矢测量小车右加载阀	1S270	12
213	B45	RVV2×0.5	QL41 1	前测量小车右加载阀	1S270a	15
214	B45	RVV2×0.5	QL41 1	后测量小车右加载阀	1S270b	15
215	B45	RVV2×0.5	QL42 1	制动系统缓解阀	1S21	12
216	B45	RVV2×0.5	QL43 1	正矢测量小车提升阀	1S593	10
217	B45	RVV2×0.5	QL44 1	正矢弦张紧阀	1S448	14
218	B45	RVV2×0.5	QL44 1	测量小车下压阀		14

WD-320 道岔稳定车网络系统电缆表 9:36:04 AM12/9/2013

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
219	B45	RVV2×0.5	QL47 1	作业系统油路压力溢流	1S573 左	10
220	B45	RVV2×0.5	QL48 1	作业系统油路卸荷阀	1S572 右	10
221	B45	RVV2×0.5	QL4A 1	作业风压力建立阀	1S636	15
222	B45	RVV2×0.5	QL4B 1	中间测量小车解锁阀	1S608	12
223	B45	RVV2×0.5	QL4C 1	前测量小车解锁阀	1S588	15
224	B45	RVV2×0.5	QL4D 1	后测量小车解锁阀	1S576	12
225	B45	RVV2×0.5	QL4E 1	正矢测量小车解锁阀	1S580	10
226	B45	RVV2×0.5	QL4F 1	前稳定装置解锁阀 红 绿	1S606	7
227	B45	RVV2×0.5	QL4G 1	后稳定装置解锁阀 红 绿	1S607	8
228	B45	RVV14×0.5	X1H X1I X1L X1N X1M X20 X2I X2J X2H X4B X4C 1	左稳定头控制箱	B109	12
229	B45	RVV16×0.5	PR Q12 Q1K	左稳定头控制箱	B109	12

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
			Q20			
			Q23			
			Q27			
			Q28			
			Q29			
			Q2E			
			Q2F			
			Q2I			
			L18			
			314			
			1			
230	B45	RVV14×0.5		右稳定头控制箱	B110	12
			X1H			
			X1I			
			X1L			
			X1N			
			X1M			
			X20			
			X2I			
			X2J			
			X2G			
			X4H			
			X4I			
			1			
231	B45	RVV16×0.5		右稳定头控制箱	B110	12
			PR			
			Q12			
			Q1K			
			Q20			
			Q23			
			Q27			
			Q28			
			Q29			
			Q2G			
			Q2H			
			Q2I			
			L18			
			314			
			1			
232	B45	RVV2×0.5		液压回路滤清器	1b35	11
			A59	1		
			1	3		
233	B45	RVV2×0.5		左比例阀滤清器	1b137	4
			A60	1		
			1	3		

WD-320 道岔稳定车网络系统电缆表 9:36:04 AM12/9/2013

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
234	B45	RVV2×0.5	A61 1	右比例阀滤清器 1 3	1b138	4
235	B45	RVV2×0.5	A62 1	振动油泵滤清器 1 3	1b105(右)	12
236	B45	RVV2×0.5	V13 (常开) V12	前测小车左锁行程开关	1b151	18
237	B45	RVV2×0.5	V12 (常开) 1	前测小车右锁行程开关	1b154	15
238	B45	RVV2×0.5	V16 (常开) V15	正矢小车左锁行程开关	1b155	10
239	B45	RVV2×0.5	V15 (常开) 1	正矢小车右锁行程开关	1b156	10
240	B45	RVV2×0.5	V4 (常开) V3	中测小车左锁行程开关	1b147	9
241	B45	RVV2×0.5	V3 (常开) 1	中测小车右锁行程开关	1b148	9
242	B45	RVV2×0.5	V19 (常开) V18	后测小车左锁行程开关	1b198	17
243	B45	RVV2×0.5	V18 (常开) 1	后测小车右锁行程开关	1b399	15
244	B45	RVV2×0.5	V6 (常开) 1	前稳定头上位行程开关	1b140	18
245	B45	RVV2×0.5	V7 (常开) 1	前稳定头锁定行程开关	1b152	18
246	B45	RVV2×0.5	V9 (常开) 1	后稳定头上位行程开关	1b142	15
247	B45	RVV2×0.5	V10 (常开) 1	后稳定头锁定行程开关	1b153	15
248	B45	RVV2×1.0	TR	液压油冷却器温控开关 1 8	1b310	12

WD-320 道岔稳定车网络系统电缆表 9:36:04 AM12/9/2013

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
			1	P 9		
249	B45	RVV2×1.0	PR TR	液压油冷却器（风扇）	1S598	10
作业照明接线箱 B53						
270	B53	RVV2×1.0	AL3 1	平台前部照明灯	1h104	9.5
271	B53	RVV2×1.0	AL4 1	平台中部照明灯	1h90	7.5
272	B53	RVV2×1.0	AL5 1	平台后部左照明灯	1h30	16
273	B53	RVV2×1.0	AL5 1	平台后部右照明灯	1h50	14
274	B53	RVV2×1.0	AL6 1	稳定头前左照明灯	1h106	6.5
275	B53	RVV2×1.0	AL6 1	稳定头前右照明灯	1h107	3.5
276	B53	RVV2×1.0	AL7 1	柴油机柜左照明灯	1h5	14
277	B53	RVV2×1.0	AL7 1	柴油机柜右照明灯	1h6	13
278	B53	RVV2×1.0	AL8 1	稳定头后左照明灯	1h31	9
279	B53	RVV2×1.0	AL8 1	稳定头后右照明灯	1h63	7.5
280	B53	RVV2×1.0	AL6 1	前轨道监视照明灯	1h105	11
281	B53	RVV2×1.0	AL8 1	后轨道监视照明灯	1h91	15

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
282	B53	RVV2×1.0	L71 L74	前平台照明灯开关	1b336	9
283	B53	RVV2×1.0	L71 L74	后平台照明灯开关	1b337	15
284	B53	BVR6mm2	1	接地	车体	2
发动机信号箱 B55						
290	B55	RVV2×0.5	A63 1	走行油泵滤清器（左） 1 3	1b140	12
291	B55	RVV2×0.5	A53 1	液压油箱油位开关 1 3	1b309	12
292	B55	AF-250, 0.5mm2	A23（传） A40（开）	柴油机温度传感器+开 关	1f14 1b73	2×8
293	B55	AF-250, 0.5mm2	A24（G） A37（W）	柴油机油压传感器+开 关	1f18 1b18	2×8
294	B55	RVV2×0.5	A3 1	柴油箱油位传感器	1f29	18
295	B55	RVV2×0.5	G11 G11	ZF 油压传感器	1f15	6
296	B55	RVV2×0.5	G10 G10	ZF 温度传感器 （白头）	1f31	6
297	B55	RVV2×0.5	A7 } A7 } 宽	液压油箱温度传感器	1f33	12
298	B55	RVV2×0.5	G12 1	ZF 油压开关	1b176	7
299	B55	RVV2×0.5	G13 1	ZF 温度开关 （黑头）	1b103	6
300	B55	RVV2×0.5	A16 1	柴油机空气滤清器	1b110	15
301	B55	RVV2×0.5	A16	柴油机空气滤清器	1b111	15

WD-320 道岔稳定车网络系统电缆表 9:36:04 AM12/9/2013

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
1						
302	B55	RVV2×0.5	A45(常闭)	空气压缩机压力开关 4kg 压力报警	1b106	12
1						
303	B55	RVVP4×0.5	MP+ MV MV- 屏蔽层	发动机电源接线箱 +15V M-V -15V 在 B55 内接 1 (OD)	B13	9
304	B55	RVV4×0.5		发动机电源接线箱	B13	9
200a 200a						
305	B55	RVV2×0.5	A14 常开	后闸瓦行程开关	后行程开关 1b48	10
1						
306	B55	RVV2×0.5	A13 常开	前闸瓦行程开关	前行程开关 1b47	16
1						
307	B55	RVV8×0.5		ZF 齿轮控制箱	B28	4
A26 G11 G10 G12 G13 G36 A45 1						
油门电机控制箱 B81						
310	B81	RVV2×0.5	T13 T14	柴油机油门电机	1m44	7
311	B81	RVV3×0.5	PR T12 1	柴油机上位感应开关 1(+) 4 3(-)	1b357	6
312	B81	RVV3×0.5	A26 T11 1	柴油机下位感应开关 1(+) 4 3(-)	1b356	6
313	B81	RVV6×0.5	T10 T9 T8 T7	后司机室控制箱	B5	11

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
A26						
314	B81	RVV6×0.5	A26 T3 T4 T5 T6	前司机室控制箱	B11	19
315	B81	RVV2×0.5	T3 T3	ZF 控制箱	B28	10
距离脉冲接线箱 B98						
320	B98	专用电缆	+15VA A B 0A	距离测量轮 棕 黄 白 绿	1f40	6
振动频率接线箱 B99						
321	B99 (箱底)	专用电缆	37 +15VA 0A	振动频率传感器 4 兰 2 红 1 黑	1f10	6
发电机及蓄电池接线						
330	1u57 (SI2)	YH-35mm2	221	1 号发电机正极 (B+)	1m9 大发	1.6
331	1u57 (SI1)	YH-35mm2	221a	2 号发电机正极 (B+)	1m9a 小发	2
332	1u57	YH-35mm2	202	1U57 的 SI1 和 SI2 短接线	1u57	0.5
333	1BA(+)	YH-35mm2	197	电源电磁开关	1a1	1.6
334	1BA(+)	BVR10mm2	197	总开关箱内保险	1u56 (SI2)	2
335	1BA1(+)	YH-70mm2		电瓶	1BA(-)	0.6
336	1BA1(-)	YH-70mm2	1	接地	车体	1.2
337	1a1	YH-70mm2	197	起动电机正极	1m8	1.6
338	1u55	YH-35mm2	220	电源电磁开关	1a1	2.7
339	1m8(-)	YH-70mm2	1	接地	车体	0.5
340	1u58	RVV2×1		1 号发电机 (D+)	1m9 大发	1.5

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
	(SI1)		224			
			224			
341	1u58 (SI2)	RVV2×1	223 223	2 号发电机 (D+)	1m9a 小发	1.5
342	1u56	RVV2×1.0	197	SI2 和 SI4 短接线	1u56	0.5
345	二极管模 块(正极)	BVR10mm2	60 60	总开关盒内保险 (SI2)	1u56 (32A)	1.5
346	二极管模 块(负极)	BVR10mm2	61 61	计算机电瓶正极	1BA2 (+)	2.5
347	1BA2 (-)	BVR10mm2	1	接地	车体	1
348	二极管模 块(负极)	BVR10mm2	61 61	配电箱	B15	11

网络传感器接线

370	数字记录 仪 (X3 CAN out 插头)	SAC-5P-M12MSS H/PUR/7.5(5 芯)	棕 白 蓝 黑 灰 屏蔽层	前电子摆 (插头 2 C111-1208-11) A D C B E H	1f16	7.5
371	J13 模块 CAN2 插 头 (B45 箱后)	SAC-5P-M12MSS H/PUR/7.5(5 芯)	棕 白 蓝 黑 灰 屏蔽层	左下沉量传感器 (插头 2 C111-1208-11) A D C B E H	1f1	7.5
372	左下沉量 传 感 器 (插头 1 C111-120 8-12)	SAC-5P-M12MSS H/PUR/10.0(5 芯)	棕 白 蓝 黑 灰 屏蔽层	右下沉量传感器 (插头 2 C111-1208-11) A D C B E H	1f2	10.0
373	右下沉量	SAC-5P-M12MSS		正矢传感器 (插头 2	1f12	10.0

电缆号	箱/模块	电缆型号	端子号	部件说明	终端部件代号	长度
	传 感 器 (插头 1 C111-120 8-12)	H/PUR/10.0(5 芯)	棕 白 蓝 黑 灰 屏蔽层	C111-1208-11) A D C B E H		
374	J15 模块 CAN2 插 头 (B5 箱 内)	SAC-5P-M12MSS H/PUR/7.5(5 芯)	棕 白 蓝 黑 灰 屏蔽层	后电子摆 (插头 2 C111-1208-11) A D C B E H	1f16a	7.5
新数字记录仪接线						
380	B11	RVV4×1.5		数字记录仪供电 (X1POWER 插头)	1Rg1	8.0
			S4	1		
			S4	2		
			1	4		
			1	5		
381	J11 模块 CAN2 插 头 (B11 箱内)	SAC-5P-M12MSS H/PUR/7.5(5 芯)	棕 白 蓝 黑 灰	数字记录仪通信 (X2/CAN in 插头) 1 2 3 4 5	1Rg1	7.5
382	数字记录 仪 1Rg1 (X5/数字 量输入)	SAC-5P-M12MS/ PUR/8.0(5 芯)	棕 白 蓝 黑 黄绿	前司机室控制箱 XINT0 悬空不接 悬空不接 XINT1 S4 (+24V)	B11 (预留)	8
383	数字记录 仪 (X4/脉冲 输入)	SAC-5P-M12MSS H/PUR/7.5(5 芯)	棕 白 蓝 黑 黄绿	脉冲处理箱 悬空不接 A B 悬空不接 0A	B98	7
384	数字记录 仪外壳	BVR6.0	1	接地线	车体	3.5

注：无 AC220V 辅助发电机接线。

附录 A

部分接线说明

