>< 小鹏	版本记录		
Project	Н93		
Product	左域控制器		

序号	版本	描述	作者	日期
1	V1.0	1, 初版整理输出	陈武/陈敏其	2022/12/15
		31/2/2		
		2331		
-				-
				<b></b>
				-
				-
	-			
	-			

## >< 小鹏 J1 J2 J4 J5 J10 J11连接器 线束端 TE:284972-1 TE:284972-2 TE:1-1718484-1 TE:284972-3 TE:936619-2 TE:2302454-1 接插件信息 电器端 TE:06-51061-1 TE:06-51061-2 TE:114-18721 TE:06-51061-3 TE:114-61045 TE:2401924-1 丁作由流 电源类型 常电 电气信息 (12V) 最大电流 持续时间 堵转电流(若有) 持续时间 \_\_\_\_ 连接器: 06-51061-1-5特異: 284972-2.75<sub>ss</sub> -n n PIN脚定义 序号 PIN脚号 缩写功能 功能 信号去向 信号类型 备注 电流 Pressfit: 2323854-2 连接器: 51061-T1-1 J DO LS 12VPWR2RLY 500mA 低边输出 J1-2 低边输出 J DO LS REOPR1y 500mA J1-3 J ECANH CAN J1-4J ECANL 100mA CAN J1-5 J DI SlowChargeWake HS 10mA 高边输入 I1-6 I DI BrakeSwl HS 10mA 高边输λ 低频天线驱动 J1-7 J LFDrive IMMO N 2A J1-8 J\_LFDrive\_IMMO\_P J1-9 I LFDrive PassengerDoor P 2A 低频天线驱动 10 J1-10 J\_LFDrive\_PassengerDoor\_N 2A 低频天线驱动 J1-11 J1-12 J\_LFDrive\_TailBumper\_N 低频天线驱动 低频天线驱动 J\_LFDrive\_TailBumper\_F J LFDrive Forward N 低频天线驱动 14 T1-14 I DO LS 12VPower1 500mA 低边输出 J DO LS VaccumPumpR1y 500mA 低边输出 J1-15 16 低边输出 J1-17 500mA J\_DO\_LS\_CarpetLight 17 低边输出 18 J1-18 J DI QuickChargeWake HS 10mA 19 T1-19 Sensor GND 500mA GND 20 J1-20 500mA Sensor\_GND GND J1-22NC 低频天线驱动 24 I1-24 J LFDrive DrvDoor N 2A 低频天线驱动 25 J1-25 J\_LFDrive\_DrvDoor\_P 2A J\_LFDrive\_Forward\_P 低频天线驱动 27 J1-27 J PO DiffuseCeilingLamp 500mA 低边输出 J1-28 Sensor\_GND 500mA GND J DI DCULifeBeat Wake LS J1-30 I DI SRSCrash LS 10mA 低边输入 J1-31 500mA GND Sensor\_GND 33 J1-33 Sensor GND 500mA GND J1-34 11 - 35Sensor\_GND 500mA GND J1-36 Sensor\_GND 36 500mA GND J1-37 Sensor\_GND 500mA GND J1-38 Sensor GND 500mA GND 39 J1-39 J\_LFDrive\_Trunk\_F 低频天线驱动 40 T1-40 I DO LS CWCEN 500mA 低边输出 41 J1-41 Sensor GND 500mA GND 500mA 43 J1-43 Sensor GND 500mA GND J1-44 J DI TrunkOpenSw LS 低边输入 J1-45 I DI RLDoorReleaseSW L 10mA 低边输入 46 J1-46 J\_DI\_EmergencyAlarmSw\_LS 低边输入 10mA J1-47 J1-48 J DI BrakeSw2 HS 10mA 高边输入 47 48 J1-49 J1-50 Sensor\_GND 500mA GND 51 J1-51 Sensor\_GND 500mA GND J1-52 J\_LFDrive\_Trunk\_N 低频天线驱动 线端: 284972-2(0.64\* Pressfit: 2323854-2 连接器: 06 1061-2 J2-1 J DI KL15 BackUp HS 10mA T2-2 J 5V SensorPower2 100mA 电源输出 J DO HS BMSEmergencyStop J2-3 500mA 高边输出 J DO HS KL15 BackUp KL15电源输出 500mA 高边输出 J2-6 J DO LS RLDoorHandleLight 500mA 低边输出 低边输入 模拟输入 J2-7 J DI FLTopLightSw LS 10 mAJ2-8 J\_AI\_EmergencyPowerOff 50mA J\_DO\_HS\_MainPowerWakel J2-10 J DO HS KL15Wake1 1.5A 高边输出

				Idle for 4-6. N	
11	J2-11	J AI SeatRowSecLtSBRSt	50mA	模拟输入	
12 13	J2-12 J2-13	J DO HS CDCUWake J DO HS CDCWake	1. 5A 1. 5A	高边输出 高边输出	
14	J2-13 J2-14	I PI DriveHVIL Fb	1. 5A 10mA	同及抽山 PWM输入	
15	J2-14 J2-15	Sensor GND	500mA	GND	
16	J2-16	Sensor GND	500mA	GND	
17	J2-17	NC	OCOMI	0.12	
18	J2-18	J_DI_RLTopLightSw_LS	10mA	低边输入	
19	J2-19	J DI_AeriaReadLampSW_LS	10mA	数字输入	
20	J2-20	J_AI_ThirdRowLtSBRSt	10mA	模拟输入	
21	J2-21	J DI BrakeFluidLevel LS	10mA	低边输入	
22	J2-22	J_DI_ThirdRowBeltMid_LS	10mA	数字输入	
23	J2-23	J_DI_RLVoiceSw_LS	10mA	低边输入	
24	J2-24	J AI DrvSeatTemp I DO HS CameraHeated	10mA	模拟输入	
25 26	J2-25 J2-26	J DO HS CameraHeated J DO HS MainPowerWake2	3A 1.5A	高边输出 高边输出	
27	J2-26 J2-27	J PI ChargeHVIL Fb	1. 5A 10mA	商型制品 PWM输入	
28	J2-28	NC	TOIIIA	1 #加刊1/人	
29	T2-29	Sensor GND	500mA	GND	
30	J2-30	J DI RLDoorAjarSW LS	10mA	低边输入	
31	J2-31	J DI RLOutHandle LS	10mA	低边输入	
32	J2-32	J_DI_ThirdRowBeltLt_LS	10mA	数字输入	
33	J2-33	J_AI_DrvSeatAdjSwBackInc	10mA	模拟输入	
34	J2-34	J_PI_DrvSeatHeightHALLFb	10mA	PWM输入	
35	J2-35	J_AI_DrvSeatAdjSwS1d	10mA	模拟输入	
36	J2-36	J_AI_AbatVentOpenSw_LS	10mA	模拟输入	
37	J2-37	J_DO_HS_ReverseLamp	1.5A	高边输出	
38	J2-38	J_DO_HS_IntLgthPower	500mA	高边输出	
39	J2-39	J_DO_HS_LampLimpHomeOut	1A	高边输出	
40	J2-40	J_PI_DrvSeatBackIncHALLFb	10mA	PWM输入	
41	J2-41	J_PI_AbatVentHALLFb	10mA	PWM输入	
42	J2-42	J PI RLWindow HallFbl	10mA	PWM输入 ***文绘》	
43 44	J2-43 J2-44	J DI RLDoorPaw1SW LS J PI RLWindow HallFb2	1 OmA 1 OmA	数字输入 PWM输入	
44	J2-44 J2-45	J PI RLWINDOW HAIIFD2  J PI DrvSeatS1dHALLFb	10mA 10mA	PWM输入 PWM输入	
46	J2-45 J2-46	J PI DrvSeatSidHALLFb I AI DrvSeatAdiSwHei	10mA 10mA	模拟输入	
47	J2-40 J2-47	J AI DIVSEATAUJSWHEI  J AI ASCTrSw	10mA	模拟输入	
48	J2-48	J AI DrvSeatAdjSwFrntHei	10mA	模拟输入	
49	J2-49	J AI SRLAbatVentSw	10mA	模拟输入	
50	J2-50	J DO HS LCarpetLight	3. 2A	全桥驱动	
51	J2-51	J HBridge RSHCCtr-	3. 2A	全桥驱动	
52	J2-52	J_DO_HS_RDCUWake	1A	高边输出	
		Pressfit: 2323881-4, 2323889-2 连接器:	114-18721 \$	戈端: 1-1718484-1 (1.5*18+2.8*7)	
1	J4-1	J_DO_HS_BrakeLamp	5A	高边输出	
2	J4-2	J_DO_HS_IMSPower	5A	高边输出	
3	J4-3	J_Hbridge_DrvSeatFrntHei+	20A	全桥驱动	
4	J4-4		004	V +T 1111-Tr	
		J_Hbridge_DrvSeatBackInc-	20A	全桥驱动	
5	J4-5	SteeringWheelHeatedReturn	20A	全桥驱动	
5 6	J4-5 J4-6	SteeringWheelHeatedReturn J HBridge AbatVentCtr+	20A 20A	全桥驱动 全桥驱动	
5 6 7	J4-5 J4-6 J4-7	SteeringWheelHeatedReturn J HBridge AbatVentCtr+ J HBridge AbatVentCtr-	20A 20A 20A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动	
5 6 7 8	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8	SteeringWheelHeatedReturn J HBridge AbatVentCtr+ J HBridge AbatVentCtr- J Hbridge DrvSeatHei-	20A 20A 20A 20A 30A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动	
5 6 7 8 9	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9	SteeringWheelHeatedReturn J HBridge AbatVentCtr+ J HBridge AbatVentCtr- J Hbridge DrvSeatHei- J Hbridge DrvSeatHei+	20A 20A 20A 30A 30A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动	
5 6 7 8 9	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10	SteeringWheelHeatedReturn J HBridge AbatVentCtr+ J HBridge AbatVentCtr- J Hbridge DrvSeatHei- J Hbridge DrvSeatHei+ J HBridge RLDoorLockCtr+	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 9WM全桥驱动	
5 6 7 8 9 10	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr-  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei+  J HBridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 上平断空动 中WM全桥驱动 PWM全桥驱动	
5 6 7 8 9 10 11	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12	SteeringWheelHeatedReturn  J. HBridge AbatVentCtr+  J. HBridge AbatVentCtr-  J. Hbridge DrvSeatHei-  J. Hbridge DrvSeatHei+  J. HBridge RLDoorLockCtr+  J. HBridge RLDoorLockCtr-  J. HBridge RLHandleCtr-	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动	
5 6 7 8 9 10 11 12 13	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei+  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr+	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动	
5 6 7 8 9 10 11 12 13	J4-5 14-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei+  J HBridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr+  Sensor_GND	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动	
5 6 7 8 9 10 11 12 13	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei+  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr+	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 中WM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 高边输出	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	J4-5 14-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J HBridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei+  J HBridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr+  Sensor_GND  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS MainPowerWake3	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 GND 高边输出 高边输出	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei+  J HBridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  Sensor_GND  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS Backlight  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr+	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 上水桥驱动 中WM全桥驱动 中WM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 高边输出 高边驱动 高边驱动	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei+  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  Sensor_GND  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS Backlight  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  J Hbridge EPBCtr-	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 上桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 高边输出 高边输出 高边驱动 高力驱动 全桥驱动	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr-  J HBridge AbatVentCtr-  J HBridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RDECtr-  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 ————————————————————————————————————	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J Bridge RLHandleCtr-  J Bridge RLHandleCtr-  J Bridge RLHandleCtr-  J Bridge RLHandleCtr-  J BO HS LtSlideDoor  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 3A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 30A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 (GND) 高边输出 高边输出 高边驱动 全桥驱动 全桥驱动	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-22 J4-23	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J HBridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  Sensor_GND  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS Backlight  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  Sensor_GND  J Hbridge EPGCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 30A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 GND 高边输出 高边输出 高边驱动 全桥驱动 全桥驱动 GND PWM全桥驱动	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-23 J4-24	SteeringWheelHeatedReturn  J. HBridge AbatVentCtr+  J. HBridge AbatVentCtr-  J. Hbridge DrvSeatHei-  J. Hbridge DrvSeatHei-  J. Hbridge DrvSeatHei+  J. HBridge RLDoorLockCtr+  J. HBridge RLDoorLockCtr-  J. HBridge RLHandleCtr-  J. HBridge RLHandleCtr-  Sensor_GND  J. DO HS LtSlideDoor  J. DO HS LtSlideDoor  J. DO HS Backlight  J. DO HS ATLPower  J. Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J. Hbridge FLCinchMotorCtr-  J. HBridge FLCinchMotorCtr-  J. Hbridge RLWindowCtr+	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 5.00mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 30A 30A 12A/31A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 上水桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 GND 高边输出 高边驱动 高边驱动 各桥驱动 全桥驱动 全桥驱动	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-22 J4-23	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J HBridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge BLALLIGHDOOR  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge RLWindowCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 3A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 30A 30A 12A/31A	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 中WM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-22 J4-23 J4-24 J4-25	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge BLHandleCtr-  J HD HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge RLWindowCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 並接器: 0	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 2A/5A 3A 500mA 2A/5A 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3O	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 ————————————————————————————————————	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-23 J4-23 J4-24 J4-25	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  Sensor_GND  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J Hbridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 30A 30A 12A/31A 6-51061-3 数i 100mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 GND 高边输出 高边输出 高边驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 会桥驱动	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-22 J4-23 J4-24 J4-25	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J HBridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HD HS AttlideDoor  J DO HS AttlideDoor  J DO HS AttlideDoor  J DO HS AttlideDoor  J HBridge EPBCtr-  J Hbridge EPBCtr-  Sensor CND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FLTopLight	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 2A/5A 3A 500mA 2A/5A 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3O	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 ————————————————————————————————————	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-23 J4-23 J4-24 J4-25	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  Sensor_GND  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J Hbridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 30A 12A/31A 12A/31A 6-51061-3 数3 100mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 GND 高边输出 高边输出 高边驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 会桥驱动	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-22 J4-23 J4-23 J4-24 J4-25 J5-1 J5-2 J5-3	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr- J HBridge AbatVentCtr- J HBridge DrvSeatHei- J Hbridge DrvSeatHei- J Hbridge RLDoorLockCtr- J HBridge RLDoorLockCtr- J HBridge RLDoorLockCtr- J HBridge RLHandleCtr- J HDridge EPBCtr- J Hbridge EPBCtr- J Hbridge EPBCtr- J HBridge FLCinchMotorCtr- J HBridge FLCinchMotorCtr- J HBridge FLCinchMotorCtr- J Hbridge RLWindowCtr- Pressfit: 2323854-2 连接器: 0 J PCANH J PO LS FRTopLight J PO LS FRTopLight J PO LS RTopLight	20A 20A 20A 20A 30A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 2A/5A 3A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A/5A 30A 30A 30A 30A 12A/31A 6-51061-3  \$\frac{1}{2}\$\$\frac{1}\$\$\frac{1}{2}\$\$\frac{1}{2}\$\$\frac{1}{2}\$\$\frac{1}{2}\$\$\frac{1}{2}	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 ————————————————————————————————————	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 2 2 3 4 5 6	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-22 J4-23 J4-24 J4-25 J5-1 J5-3 J5-4 J5-5 J5-6	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J Bridge RLHandleCtr-  J Bridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge BLHandleCtr-  J HBridge BLHandleCtr-  J HD HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPower Wake3  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FLTopLight  J PO LS FRTopLight  J PO LS RITopLight  J PO LS RITopLight	20A 20A 20A 20A 30A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 2A/5A 3A 500mA 2A/5A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 (ND) 高边输出 高边输出 高边驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 (ND) PWM全桥驱动 全桥驱动 (ND) PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 中WM会桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 中WM会桥驱动	
5 6 7 7 8 8 9 9 10 11 11 12 13 14 15 16 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-22 J4-23 J4-24 J4-25 J5-1 J5-2 J5-3 J5-4 J5-5 J5-6 J5-7	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge BLHandleCtr-  J HBridge BLHandleCtr-  J HBridge BBCtr-  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MaiPower  J Hbridge EPBCtr-  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FKTOpLight  J PO LS FKTOpLight  J PO LS RLTopLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLTopLight	20A 20A 20A 20A 20A 30A 30A 30A 4.4A 1.1A/12A 1.1A/12A 2A/5A 3A 500mA 2A/5A 30A 30A 30A 30A 30A 500mA 2A/31A 12A/31A 6-51061-3 £ 100mA 500mA 500mA 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 (ND) 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 (ND) PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 中W全桥驱动 中W全桥驱动 中W全桥驱动	
5 6 7 8 9 10 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 2 3 4 5 6 7	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-23 J4-23 J4-24 J4-25 J5-3 J5-4 J5-5 J5-6 J5-7 J5-8	SteeringWheelHeatedReturn J HBridge AbatVentCtr- J HBridge AbatVentCtr- J HBridge DrvSeatHei- J Hbridge DrvSeatHei- J Hbridge RLDoorLockCtr- J HBridge RLDoorLockCtr- J HBridge RLDoorLockCtr- J HBridge RLHandleCtr- J HBridge BLJ J DO HS Backlight J DO HS AtlPower J Hbridge EPBCtr- J Hbridge EPBCtr- J HBridge FLCinchMotorCtr- J HBridge FLCinchMotorCtr- J HBridge FLCinchMotorCtr- J HBridge RLWindowCtr- Pressfit: 2323854-2 连接器: 0 J PCANH J PO LS FKTopLight J PO LS FKTopLight J PO LS RITopLight J PO LS RITopLight J PO LS TLTOpLight	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 30A 12A/31A 6-51061-3 线 100mA 500mA 500mA 500mA 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 ————————————————————————————————————	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 2 2 3 3 4 5 6 7 8	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-22 J4-23 J4-23 J4-24 J4-25 J5-1 J5-2 J5-3 J5-4 J5-5 J5-6 J5-7 J5-8 J5-9	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J HBridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge BLHandleCtr-  J HBridge BLAST ABASE	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 30A 12A/31A 12A/31A 6-51061-3 投 100mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 ————————————————————————————————————	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 2 2 3 4 4 5 6 7 8	J4-5  J4-6  J4-7  J4-8  J4-9  J4-10  J4-11  J4-12  J4-13  J4-15  J4-16  J4-17  J4-18  J4-19  J4-22  J4-23  J4-23  J4-24  J4-25  J5-3  J5-4  J5-5  J5-6  J5-7  J5-8  J5-9  J5-10	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  Sensor GND  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FRTopLight  J PO LS FRTopLight  J PO LS RHTopLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLNHLight  J ICANH  J ICANH  J ICANH  J ICANH  J AI ChargeTemp3	20A 20A 20A 20A 20A 30A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 2A/5A 3A 500mA 2A/5A 3OA 30A 30A 30A 30A 30A 500mA 30A 30A 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 (ND) 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出	
5 6 7 8 9 10 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 2 2 3 4 4 5 6 7 8 9 9	J4-5  J4-6  J4-7  J4-8  J4-9  J4-10  J4-11  J4-12  J4-13  J4-14  J4-15  J4-16  J4-17  J4-18  J4-19  J4-20  J4-21  J4-23  J4-24  J4-25  J5-1  J5-2  J5-3  J5-4  J5-5  J5-6  J5-6  J5-7  J5-8  J5-9  J5-10  J5-11	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge FLSIideDoor  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FLTopLight  J PO LS FRTOpLight  J PO LS RTopLight  J PO LS TrunkLight  J PO LS TrunkLight  J I CANH  J I CANH  J LANH  J LANH  J LANH  J LANH  J UWBCANH	20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 2A/5A 3A 500mA 20A 30A 30A 30A 30A 30A 500mA 12A/31A 6-51061-3 \$\frac{3}{2}\$\$ 100mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 (ND) 高边输出 高边驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 中WM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 上发桥驱动 全桥驱动 中WM全桥驱动 全桥驱动 上发桥驱动 上发桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 上发桥驱动	
5 6 7 8 9 9 10 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 1 2 2 3 3 4 5 6 6 7 7 8	J4-5  J4-6  J4-7  J4-8  J4-9  J4-10  J4-11  J4-12  J4-13  J4-14  J4-15  J4-16  J4-17  J4-18  J4-19  J4-20  J4-21  J4-22  J4-23  J4-24  J4-25  J5-1  J5-2  J5-3  J5-4  J5-5  J5-6  J5-7  J5-8  J5-9  J5-10  J5-11  J5-12	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J HBridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge BLHandleCtr-  J HBridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge EPBCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FLTopLight  J PO LS FRTopLight  J PO LS RTopLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLTOPLight  J I CANH  J I CANL  J I CANL  J UWBCANL	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 12A/31A 12A/31A 6-51061-3 投 500mA 500mA 500mA 100mA 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 ————————————————————————————————————	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 2 2 3 4 5 6 7 7 8 9 9	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-22 J4-23 J4-23 J4-24 J4-25 J5-3 J5-4 J5-5 J5-6 J5-7 J5-8 J5-9 J5-10 J5-11 J5-12 J5-13	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J Bridge RLHandleCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge FLGingMereWake3  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FLTopLight  J PO LS FRTopLight  J PO LS RITopLight  J PO LS TLIOpLight  J PO LS TLIOpLight  J PO LS TLIOPLight  J PO LS TLONLIGHT  J ICANH  J ICANH  J ICANL  J AI ChargeTemp3  J UWBCANL  J LIN LSU/Heated	20A 20A 20A 20A 20A 30A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 2A/5A 3A 500mA 2A/5A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 500mA 500mA 12A/31A 6-51061-3  \$\frac{2}{2}\$\text{i}\$ 100mA 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 中WM全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 (ND) 高边输出 高边输出 高边驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 (ND) PWM全桥驱动 全桥驱动 中WM全桥驱动 中WM会桥驱动 全桥驱动 上位下驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 上位下驱动 上位下驱动 上位下驱动 中WM低边输出 中WM低边输出 PWM低边输出 PWMGDAN L PWMGAN L	
5 6 7 8 9 10 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-23 J4-23 J4-24 J4-25 J5-3 J5-4 J5-5 J5-6 J5-7 J5-8 J5-9 J5-10 J5-11 J5-12 J5-13 J5-14	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge FLGingDeor Backlight  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPower Backlight  J HBridge EPBCtr-  J HBridge EPBCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLVindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FNTOpLight  J PO LS FNTOpLight  J PO LS TrunkLight  J PO LS TrunkLight  J I CANH  J I CANH  J I CANH  J UWBCANH  J UWBCANH  J UWBCANL  J LIN LSU/Heated  J PCANL	20A 20A 20A 20A 20A 30A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 2A/3A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 3	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 会桥驱动 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 1 2 2 3 4 5 6 6 7 8 9 9	J4-5  J4-6  J4-7  J4-8  J4-9  J4-10  J4-11  J4-12  J4-13  J4-14  J4-15  J4-16  J4-17  J4-18  J4-19  J4-20  J4-21  J4-22  J4-23  J4-24  J4-25  J5-1  J5-2  J5-3  J5-4  J5-5  J5-6  J5-7  J5-8  J5-9  J5-10  J5-11  J5-12  J5-13  J5-14  J5-15	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J HBridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge BPBCtr+  Sensor GND  J DO HS AttlideDoor  J DO HS AttlideDoor  J DO HS ArtLPower  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FKTopLight  J PO LS FKTopLight  J PO LS FKTopLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLTOPLIGH	20A 20A 20A 20A 20A 30A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A 500mA 30A 30A 30A 12A/31A 12A/31A 6-51061-3  \$\frac{2}{2}\$\text{i}\$ 500mA 500mA 500mA 100mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 ————————————————————————————————————	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 1 2 2 3 4 5 6 7 7 8 8 9 10 11 11 12 13 14 14 15 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-22 J4-23 J4-23 J4-23 J4-24 J4-25 J5-3 J5-4 J5-5 J5-6 J5-7 J5-8 J5-9 J5-10 J5-11 J5-12 J5-13 J5-14 J5-15 J5-16	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge FLSIideDoor  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FRTopLight  J PO LS FRTopLight  J PO LS FRTopLight  J PO LS TLNDLight  J PO LS TLNAH  J ICANH  J ICANH  J UWBCANL  J LIN LSU/Heated  J PCANL  J DO HS IMS Heated	20A 20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 30A 2A/5A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 中WM全桥驱动 中WM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 (ND) 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 3 4 5 6 6 7 8 9 9	J4-5  J4-6  J4-7  J4-8  J4-7  J4-8  J4-9  J4-10  J4-11  J4-12  J4-13  J4-14  J4-15  J4-16  J4-17  J4-18  J4-19  J4-20  J4-21  J4-22  J4-23  J4-24  J4-25  J5-3  J5-4  J5-5  J5-6  J5-7  J5-8  J5-9  J5-10  J5-11  J5-12  J5-13  J5-14  J5-15  J5-16  J5-17	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J HBridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge BPBCtr+  Sensor GND  J DO HS AttlideDoor  J DO HS AttlideDoor  J DO HS ArtLPower  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FKTopLight  J PO LS FKTopLight  J PO LS FKTopLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLTOPLIGH	20A 20A 20A 20A 20A 30A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A 500mA 30A 30A 30A 12A/31A 12A/31A 6-51061-3  \$\frac{2}{2}\$\text{i}\$ 500mA 500mA 500mA 100mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 ————————————————————————————————————	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 1 22 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 11 11 12 13 14 14 15 16 16 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-14 J4-15 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-22 J4-23 J4-23 J4-23 J4-24 J4-25 J5-3 J5-4 J5-5 J5-6 J5-7 J5-8 J5-9 J5-10 J5-11 J5-12 J5-13 J5-14 J5-15 J5-16	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr-  J Hbridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge Backlight  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPower Backlight  J HBridge EPBCtr-  J HBridge EPBCtr-  J HBridge EPBCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FRTOpLight  J PO LS FRTOpLight  J PO LS RTOpLight  J PO LS RTTOpLight  J PO LS TLTOpLight  J PO LS TLTOpLight  J PO LS TLTOpLight  J PO LS TLOPLight  J CANH  J ICANH  J ICANH  J LOMBCANH  J UWBCANH  J UWBCANL  J LIN LSU/Heated  J PCANIC  J PO ChargeHVILOut  Sensor GND	20A 20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 30A 2A/5A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 中WM全桥驱动 中WM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 (ND) 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出	
5 6 7 8 9 10 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 1 22 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	J4-5  J4-6  J4-7  J4-8  J4-9  J4-10  J4-11  J4-12  J4-13  J4-14  J4-15  J4-16  J4-17  J4-18  J4-19  J4-20  J4-21  J4-22  J4-23  J4-24  J4-25  J5-3  J5-4  J5-5  J5-6  J5-7  J5-8  J5-9  J5-10  J5-11  J5-12  J5-13  J5-14  J5-15  J5-16  J5-17	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge EPBCtr-  J HBridge EPBCtr-  J HBridge EPBCtr-  J Hbridge EPBCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FRTOpLight  J PO LS FRTOpLight  J PO LS RLTopLight  J PO LS TrunkLight  J PO LS TrunkLight  J PO LS TrunkLight  J LANL  J AL ChargeTemp3  J UWBCANL  J LIN LSU/Heated  J PCANL  J DO HS IMS Heated  J PCANL  Sensor GND	20A 20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 30A 2A/5A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30A 30	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 中WM全桥驱动 中WM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 会桥驱动 (ND) 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 24 25 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 16 17 17 18 19 19 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	J4-5  J4-6  J4-7  J4-8  J4-9  J4-10  J4-11  J4-12  J4-13  J4-14  J4-15  J4-16  J4-17  J4-18  J4-19  J4-20  J4-21  J4-22  J4-23  J4-23  J4-24  J4-25  J5-1  J5-2  J5-3  J5-4  J5-5  J5-6  J5-7  J5-8  J5-9  J5-10  J5-11  J5-12  J5-13  J5-14  J5-15  J5-16  J5-17	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J HBridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge Backlight  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS Backlight  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FLTOpLight  J PO LS FLTOpLight  J PO LS FLTOpLight  J PO LS TLTopLight  J LICANH  J ICANH  J UWBCANL  J LIN LSU/Heated  J PCANL  J DO HS IMS Heated  J PO ChargeHVILOut  Sensor GND	20A 20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 5.00mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 30A 12A/31A 12A/31A 6-51061-3 投 100mA 500mA 500mA 500mA 100mA 500mA 500mA 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 ————————————————————————————————————	
5 6 7 7 8 8 9 9 10 11 11 12 12 22 23 3 4 4 25 5 6 6 7 7 8 8 9 9 110 11 11 12 13 13 14 15 16 16 17 17 18 19 19 10 11 11 12 13 13 14 15 16 16 17 17 18 18 19 19 10 11 11 12 13 13 14 15 16 16 17 17 18 18 19 10 11 11 12 13 13 14 15 16 16 17 17 18 18 19 10 11 11 12 13 13 14 15 16 16 17 17 18 18 18 19 19 10 11 11 12 13 13 14 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	J4-5  J4-6  J4-7  J4-8  J4-9  J4-10  J4-11  J4-12  J4-13  J4-14  J4-15  J4-16  J4-17  J4-18  J4-19  J4-20  J4-21  J4-22  J4-23  J4-23  J4-24  J4-25  J5-1  J5-2  J5-3  J5-4  J5-5  J5-6  J5-7  J5-8  J5-9  J5-10  J5-11  J5-12  J5-13  J5-14  J5-15  J5-16  J5-17  J5-16  J5-17  J5-16  J5-17  J5-16  J5-16  J5-17  J5-16  J5-20  J5-21  J5-20  J5-21  J5-21  J5-20  J5-21  J5-21	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr- J HBridge AbatVentCtr- J HBridge DrvSeatHei- J HBridge PrySeatHei- J HBridge RLDoorLockCtr- J HBridge RLDoorLockCtr- J HBridge RLDoorLockCtr- J HBridge RLHandleCtr- J HBridge FLSindeDoor J DO HS MainPowerWake3 J DO HS ATLPower J HBridge EPBCtr- J HBridge EPBCtr- Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr- J HBridge FLCinchMotorCtr- J HBridge FLCinchMotorCtr- J HBridge FLCinchMotorCtr- J Hbridge RLWindowCtr- Pressfit: 2323854-2 连接器: 0 J PCANH J PO LS FLTopLight J PO LS FLTopLight J PO LS FRTopLight J PO LS FLTopLight J PO LS TLTopLight J PO LS TLTopLight J PO LS TLTopLight J PO LS TLTopLight J T LOANL J LOANL J LOANL J LOANL J LIN LSU/Heated J PCANL J DO HS IMS Heated J PO ChargeHVILOut Sensor GND	20A 20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 12A/31A 12A/31A 6-51061-3 投 100mA 500mA 500mA 100mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 ————————————————————————————————————	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  1 2 23 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 8 19 20 21 22 23 24 25 25 26 27 28 29 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-22 J4-23 J4-24 J4-25 J5-3 J5-4 J5-5 J5-6 J5-7 J5-8 J5-9 J5-10 J5-11 J5-12 J5-13 J5-14 J5-15 J5-16 J5-17	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge FLSTIGEDOOR  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANL  J PO LS FRTOpLight  J PO LS FRTOpLight  J PO LS FRTOpLight  J PO LS TLIOpLight  J LIN LSU/Heated  J PCANL  J LIN LSU/Heated  J PCANL  J DO HS MIS Heated  J PO ChargeHVILOut  Sensor GND  J DI FRTOpLightsw LS  J DI RLChildLockOrboorOpen LS	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 3A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 30A 12A/31A 12A/31A 6-51061-3 经 100mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 会桥驱动 (ND) 高边输出 高边驱动 高边驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 (ND) PWM全桥驱动 全桥驱动 中WM全桥驱动 中WM条场驱动 上流和中WM低边输出 PWM低边输出 PWM低边输出 PWM低边输出 PWM低边输出 PWM低边输出 LICAN H ICAN H ICAN L 模拟输入 UWBCAN L LIN 通讯 PCAN L 全桥驱动 PCAN L	
5 6 7 7 8 9 10 11 12 22 23 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 10 11 11 12 25 25 24 25 25 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	J4-5  J4-6  J4-7  J4-8  J4-7  J4-8  J4-9  J4-10  J4-11  J4-12  J4-13  J4-14  J4-15  J4-16  J4-17  J4-18  J4-19  J4-20  J4-21  J4-22  J4-23  J4-24  J4-25  J5-3  J5-4  J5-5  J5-6  J5-7  J5-8  J5-10  J5-11  J5-12  J5-13  J5-14  J5-15  J5-16  J5-17	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge FLGincMoreWake3  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS MainPower Wake3  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANH  J PO LS FRTopLight  J PO LS FRTopLight  J PO LS FRTopLight  J PO LS RLTopLight  J PO LS TrunkLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLTopLight  J PO LS TLTopLight  J CANH  J LONNL  J LAN LSU/Heated  J PCANIL  J LIN LSU/Heated  J PCANIL  J DO HS IMS Heated  J PC ChargeHVILOut  Sensor GND  J DI FRTopLightsw LS  J DI RLChildLockOrDoorOpen LS	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 3. 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A/5A 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3OA 3O	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 (ND) 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输出 高边输现动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 (ND) PWM全桥驱动 全桥驱动 (ND) PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM会桥驱动 中WM低边输出 PWM低边输出 PWMG边输出 PWMGDAN	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  1 22 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 8 19 20 21 22 23 24 25 25 26 27 28 29 20 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	J4-5 J4-6 J4-7 J4-8 J4-7 J4-8 J4-9 J4-10 J4-11 J4-12 J4-13 J4-13 J4-14 J4-15 J4-16 J4-17 J4-18 J4-19 J4-20 J4-21 J4-22 J4-23 J4-24 J4-25 J5-3 J5-4 J5-5 J5-6 J5-7 J5-8 J5-9 J5-10 J5-11 J5-12 J5-13 J5-14 J5-15 J5-16 J5-17	SteeringWheelHeatedReturn  J HBridge AbatVentCtr+  J HBridge AbatVentCtr-  J Hbridge DrvSeatHei-  J Hbridge RLDoorLockCtr+  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLDoorLockCtr-  J HBridge RLHandleCtr-  J HBridge FLSTIGEDOOR  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS LtSlideDoor  J DO HS MainPowerWake3  J DO HS ATLPower  J Hbridge EPBCtr-  J Hbridge EPBCtr-  Sensor GND  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J HBridge FLCinchMotorCtr-  J Hbridge RLWindowCtr-  Pressfit: 2323854-2 连接器: 0  J PCANL  J PO LS FRTOpLight  J PO LS FRTOpLight  J PO LS FRTOpLight  J PO LS TLIOpLight  J LIN LSU/Heated  J PCANL  J LIN LSU/Heated  J PCANL  J DO HS MIS Heated  J PO ChargeHVILOut  Sensor GND  J DI FRTOpLightsw LS  J DI RLChildLockOrboorOpen LS	20A 20A 20A 30A 30A 4. 4A 1. 1A/12A 1. 1A/12A 3A 500mA 2A/5A 3A 500mA 2A 30A 30A 30A 12A/31A 12A/31A 6-51061-3 经 100mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA 500mA	全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 PWM全桥驱动 PWM全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 会桥驱动 (ND) 高边输出 高边驱动 高边驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 全桥驱动 (ND) PWM全桥驱动 全桥驱动 中WM全桥驱动 中WM条场驱动 上流和中WM低边输出 PWM低边输出 PWM低边输出 PWM低边输出 PWM低边输出 PWM低边输出 LICAN H ICAN H ICAN L 模拟输入 UWBCAN L LIN 通讯 PCAN L 全桥驱动 PCAN L	

0.77	TE 07	T IID 1.1 LCHCC:	0.04	V *T 10:-7			
27	J5-27	J_HBridge_LSHCCtr-	3. 2A	全桥驱动			
28	J5-28	J LIN FKS	50mA	LIN通讯			
29	J5-29	NC NC					
30	J5 <del>-</del> 30	NC					
31	J5-31	J_DI_RSHCPosSW_LS	10mA	低边输入			
32	J5-32	J_DI_TLTopLightSw_LS	10mA	数字输入			
33	J5-33	NC					
34	J5-34	J_AI_ChargeDirectTemp3	50mA	模拟输入			
35	J5-35	J_AI_MotorWaterTempSensorB	50mA	模拟输入			
36	J5-36	J_AI_ChargeTemp2	50mA	模拟输入			
37	J5-37	J_AI_ChargeDirectTemp2	50mA	模拟输入			
38	J5-38	J_AI_PDUTempSensor1	50mA	模拟输入			
39	J5-39	J_AI_AccPositionSensor1	50mA	模拟输入			
40	J5-40	J HBridge LChildLockCtr-	4.4A/6A	全桥驱动			
4	J5-41	J HBridge Reserve2-	. 8A	全桥驱动			
42	J5-42	J_5V_SensorPower1	100mA	电源输出			
43	J5-43	J_DO_HS_HallPower	500mA	电源输出			
44	J5-44	J_5V_SENSOR_POWER3	100mA	电源输出			
45	J5-45	J_DI_RLHandleExtSw	10mA	低边输入			
46	J5-46	J_PI_PM2.5DendityFb	10mA	PWM输入			
47	J5-47	J_AI_AccPositionSensor2	50mA	模拟输入			
48	J5-48	J_AI_RLWindowCtrSw	10mA	模拟输入			
49	J5-49	J_AI_ChargeDirectTemp1	50mA	模拟输入			
50	J5-50	J_AI_ChargeTempl	50mA	模拟输入			
51	J5-51	J_AI_BatteryWaterTempSensorB	10mA	模拟输入			
52	J5-52	J_DI_MLTopLightSw_LS	10mA	数字输入			
	Pressfit: 1823524-2 连接器: 114-61045 线端: 936619-2(9.5*2)						
1	J10-1	BAT	50A	电源输入	KL30电源		
2	J10-2	GND	50A	电源接地	搭铁接地		
	2 PIN 2401924-1 线端型号: 2302454-1						
1	J11_1	J_PHY_TRX_M	50mA	以太网	以太网		
2	J11_2	J_PHY_TRX_P	JUIIA	UXM	SAM		





