

# SIA远驱科技控制器出线图

## (SIA Far drive technology controller wiring diagram)

### 编号: BF4 (NO.BF4)

全部是汽车用防水接插件。(All waterproof connectors for cars.)

1) 9 芯母头 (Core nut of shower nozzle)



编号 NO	描述 (description)	线长 wire length	颜色 colour	
1	前进档 (drive forward gears)	400mm	灰白 grey white	FW
2	后退档 (reverse gears)	400mm	黑白 black and white	RE
3	速度脉冲一线通 (不隔离) Speed pulse one-line (not isolated)	400mm	黄绿 yellow green	SPD
4	加速踏板地 (accelerator pedal point)	400mm	黑 black	GND
5	加速踏板信号 (Accelerator pedal signal)	400mm	绿白 Green white	SV
6	刹车信号 (低电平) (Brake signal (low level))	400mm	紫 purple	BL
7	电门锁开关 (Electric door lock switch)	280mm	橙 orange	KEY
8	刹车信号 (高电平) (Brake signal (high level))	400mm	灰 grey	BH
9	油门踏板供电 5V (Throttle pedal power supply 5V)	400mm	红白 red and white	ACC

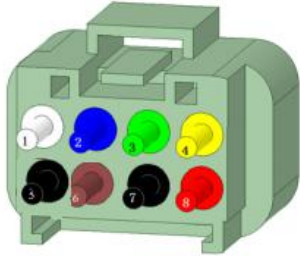
2) 6 芯母头 (Core nut of  
shower nozzle)



编号 NO	描述description	线长 wire length	颜色 colour	colour	
1	低速low speed	325mm	蓝白 blue and white	DL	
2	高速high speed	325mm	黄白 Yellow white	D	
3	接触器线圈- (选配) Contactor coil - (optional)	325mm	紫 purple	L-	
4	隔离速度脉冲 (选配) Isolation speed pulse (optional)	325mm	绿白 Green white	L-/SPG	
5	12V 地 (The 12 v to)	325mm	黑白 black white	12-	
6	12V 输入 (The 12 v input)	325mm	红绿 Red green	12+	

注意：选配项请事先咨询厂家  
3) 8 芯母头 (8Core nut of shower nozzle)

(Note: Please consult the manufacturer in advance for matching items)



编号 NO.	描述 description	线长 Wire length	颜色 colour	
1	电机 P 线 Motor P line	380mm	白 white	P
2	电机 C 线 Motor C line	380mm	蓝 blue	C
3	电机 B 线 Motor B line	380mm	绿 green	B
4	电机 A 线 Motor A line	380mm	黄 yellow	A
5	电机地 motor ground	380mm	棕 brown	GND
6	电机温度信号 Motor temperature signal	380mm	棕 brown	TEMP
7	电机地 motor ground	380mm	黑 black	GND
8	电机 12V The motor 12 v	380mm	红 red	HA+

#### 4) 升级口 Scalable Link Interface



编号 NO.	描述 description	线长 Wire length	颜色 COLOUR	
1	RX	220mm	红黑 red black	RX
2	TX	220mm	蓝棕 blue brown	TX
3	N/A	220mm	绿棕 green brown	N/A
4	GND	220mm	黑 black	GND