



**8.3 电气连接**  
 传感器 M12 插头的连接引脚

连接引脚  
(接口直视图) **S220**

**M12 插头引脚分配**

传感器型号: S699 1215 / S699 1211 / S699 1220  
 输出信号: 2线制模拟输出

引脚 1	引脚 2	引脚 3	引脚 4	引脚 5
SDI	-V <sub>b</sub> (模拟回路)	+V <sub>b</sub> (模拟回路)	N/A	NA
棕色	白色	蓝色	黑色	灰色

传感器型号: S699 2215 / S699 2211 / S699 2220  
 输出信号: 3线制模拟输出 + SDI

引脚 1	引脚 2	引脚 3	引脚 4	引脚 5
SDI	-V <sub>b</sub>	+V <sub>b</sub>	+I 4 ... 20 mA	NA
棕色	白色	蓝色	黑色	灰色

传感器型号: S699 3215 / S699 3211 / S699 3220  
 输出信号: 3线制模拟输出 + Modbus RTU

引脚 1	引脚 2	引脚 3	引脚 4	引脚 5
+I 4 ... 20 mA	-V <sub>b</sub>	+V <sub>b</sub>	D+ Modbus RTU	D- Modbus RTU
棕色	白色	蓝色	黑色	灰色



# SF82 (SF72)-M12接线方式 SF72

SF82(SF72) 两线接法：

1 两线制接法图如下（PLC 或显示表）：端子号需要下端红色圆圈内数字。



请注意插槽方向！

3 接线端颜色对照表

CABLE ASSEMBLY CONNECTIONS		
FUNCTION	PIN	WIRE COLOUR
MODBUS B	1	BROWN 棕色
MODBUS A	2	WHITE 白色
4 - 20 mA	3	BLUE 蓝色
POWER SUPPLY	4	BLACK 黑色
Ov	5	GREY 灰色

# SF82



SF53

## 电气连接

电压输出/电流输出	
白色	V+
绿色	输出 Td+
棕色	GND

最大负载 500 Ω

# E+E EE350 电路连接图



插头

- 1...V+
- 2...Analog output 4- 20mA
- 3...GND
- 4...RS485 A
- 5...RS485 B