

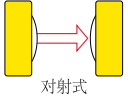


QS18宽电压型传感器

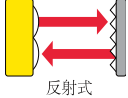
可以使用交流或者直流供电的通用型传感器

- QS18宽电压传感器可以使用交流电或者直流电给传感器供电， 这是一款可以在很多种制造业应用场合中使用的传感器。
- 产品达到IP67和NEMA6的防护等级， 可以用于恶劣的场合
 - 标准化的外壳结构可以用于多种安装方式
 - 通用型传感器有很多种检测模式可选
 - 独特的结构允许在箱体外安装

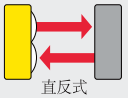
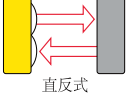
对射式宽电压型QS18, 20-140 V AC/DC 或 20-270 V AC/DC ⇒ 红外光LED

检测模式	检测范围	输出 ^{††}	亮通	暗通
 对射式	20 m	— N-MOSFET P-MOSFET	QS18ANWR QS18APWR	QS18RNWR QS18RPWR

偏振反射板式&反射板式的宽电压QS18, 20-140 V AC/DC or 20-270 V AC/DC → 可见红光LED

检测模式	检测范围	输出 ^{††}	亮通	暗通
 偏振反射板式	3.5 m [†]	N-MOSFET (漏型) P-MOSFET (源型)	QS18ANWLP QS18APWLP	QS18RNWLP QS18RPWLP
 反射式	6.5 m [†]	N-MOSFET (漏型) P-MOSFET (源型)	QS18ANWLV QS18APWLV	QS18RNWLV QS18RPWLV

直反式宽电压型QS18, 20-140 V AC/DC 或 20-270 V AC/DC → 可见红光LED ⇒ 红外光LED

检测模式	检测范围	输出 ^{††}	亮通	暗通
 直反式	450 mm	N-MOSFET (漏型) P-MOSFET (源型)	QS18ANWDL QS18APWDL	QS18RNWDL QS18RPWDL
 直反式	1 m	N-MOSFET (漏型) P-MOSFET (源型)	QS18ANWDXL QS18APWDXL	QS18RNWDXL QS18RPWDXL

连接电缆选择: 型号后缀为接插头的要求配对使用的接插头电缆

如果选用为9m长的线缆, 在2m标准型号后加上后缀**W/30** (例如, **QS18WE W/30**)

接插头型号

- 对于四针带有一段150mm线的MICRO型接插头型号, 在型号的尾缀增加**Q2** (例如, **QS18WEQ2**)
- 600V高压电缆型号: 标准型号使用的是300V耐压电缆. 要使用耐压达到600V的电流, 在2米标准型号的后缀上增加**C1** (例如**QS18WEC1**)

[†] 反射板型号的检测距离是使用BRT-84反射板进行标定的.

实际的检测距离可能会存在一定的差异, 这取决于被测物实际表面的反射光的能力和面积大小. 详细的资料参考附件文件.

^{††} 金属氧化物或者半导体材质检测. 晶体的检测可能会一定影响.

Euro型接插电缆 (Q8 或 Q5 型号)			Pico型接插电缆 (Q7 或 Q 型号)			Micro型接插电缆 (Q2 型号)		
长度	4针带螺纹		长度	4针带螺纹		长度	4针带螺纹	
	直线型	直角型		直线型	直角型		直线型	
1.83 m	 MQDC-406	 MQDC-406RA	2.00 m	 PKG4-2	 PKW4Z-2	1.83 m	 MQAC-406	
4.57 m	 MQDC-415	 MQDC-415RA				4.57 m	 MQAC-415	
9.14 m	 MQDC-430	 MQDC-430RA				9.14 m	 MQAC-430	

带屏蔽的Euro型电缆 (Q8 或 Q5 型号)			带屏蔽的Pico型电缆 (Q7 或 Q型号)		
长度	4针带螺纹		长度	4针接插头	
	直线型	直角型		直线型	直角型
1.83 m	 MQDEC2-406	 MQDEC2-406RA	2.00 m	 PKG4S-2	 PKW4ZS-2
4.57 m	 MQDEC2-415	 MQDEC2-415RA			
9.14 m	 MQDEC2-430	 MQDEC2-430RA			

QS18				
				

其他附件	
反射板	光缝
	

传送堵塞检测使用对射模式的传感器

传送线中一旦发生堵塞, 堵塞的物体就会进入到传感器的检测范围内传感器就会输出信号. QS18宽电压传感器可以使用交流电或者直流电供电, 运行客户在现场使用各种供电模式对传感器进行供电保证传感器的使用.

