

电缆式



3D说明书下载



基本特点	工作原理	电感式传感器					
	外壳样式	方型					
	安装方式	齐平	非齐平	齐平	非齐平	齐平	非齐平
	检测距离	5.0mm±10%	8.0mm±10%	5.0mm±10%	8.0mm±10%	5.0mm±10%	8.0mm±10%
	螺纹规格	—					
	感应面材质	ABS					
	检测物	金属感应物					
	指示灯	运行状态：LED					
	检测距离调节	无					
电气数据	开关模式	常开或常闭					
	输出模式	NPN或PNP集电极开路					
	外部输入	无					
	开关频率	1kHz	0.3kHz	1kHz	0.3kHz	1kHz	0.3kHz
	重复精度	1%					
	迟滞（回差/应差）	15%					
	工作电压	10~30V DC					
	消耗电流	≤10mA					
	残余电压	<1.5V					
	负载电流	150mA					
	漏电流	<0.01mA					
	绝缘电阻	电源端子与外壳之间≥50MΩ（500VDC）					
	耐压	1000VAC（50/60Hz），1分钟电源端子和外壳之间					
	抗振性	10~55Hz，振幅1.5mm，X/Y/Z轴，各2小时					
	保护电路	短路保护					
环境条件	工作环境温度	-25~+75℃					
	工作环境湿度	35~85%					
	防护等级	IP67					
	机械数据	连接方式	2m/3线电缆				
尺寸（宽x高x深）		27.0x17.0x17.0mm		34.0x18.0x18.0mm		30.5x18.0x10.0mm	
材料		塑料+ABS					
重量		0.05kg					
配件		—					
型号	NPN常开	TQF17-05NO	TQN17-08NO	TQF18-05NO(存)	TQN18-08NO	TQF18C-05NO(存)	TQN18C-08NO
	其他	NO: NPN 常开 NC: NPN 常闭 PI: PNP 常开 PC: PNP 常闭					

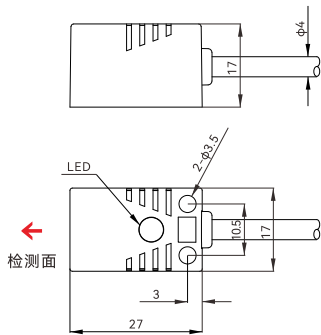
单位：mm

电缆式尺寸规格

接近传感器

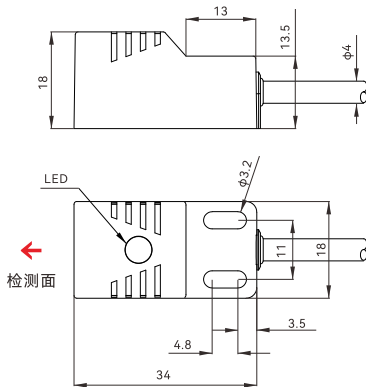
Q17

TQF17-05□□
TQN17-08□□



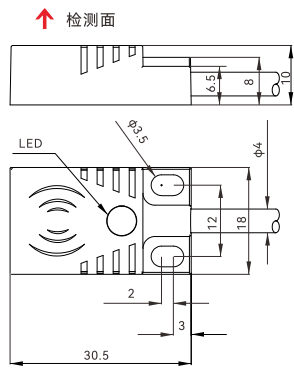
Q18

TQF18-05□□
TQN18-08□□



Q18C

TQF18C-05□□
TQN18C-08□□



光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

选型编码规则

电感式

标准距离

增强距离

超远距离

标准方型

微小方型

超小型

(超)短外壳

金属穿过检测

金属感应面

耐温度

IP69K高防护

防焊渣

模拟量输出

直流两线式

电容式

圆柱型

耐腐蚀型

扁平型

液位检测