

塑料方形电感式传感器 LE17 系列



特点描述

- ◆ 采用非接触式检测方式，安全可靠，无磨损；
- ◆ 采用 ASIC 技术，性能稳定。



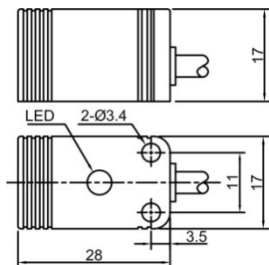
型号规格

NPN NO	LE17SF05DNO	LE17SN08DNO	PNP NO	LE17SF05DPO	LE17SN08DPO
NPN NC	LE17SF05DNC	LE17SN08DNC	PNP NC	LE17SF05DPC	LE17SN08DPC

规格参数

安装方式	埋入式	非埋入式	消耗电流	≤10mA	
额定距离 Sn	5mm	8mm	保护回路	短路保护、过载保护、逆极性保护	
确保距离 Sa	0...4mm	0...6.4mm	输出指示	黄色 LED	
外形规格	17*17*28mm		环境温度	-25°C...70°C	
输出方式	NO/NC(取决于型号)		环境湿度	35...95%RH	
电源电压	10...30 VDC		开关频率	700Hz	500 Hz
标准标靶	Fe 17*17*1t	Fe 24*24*1t	冲击耐压	1000V/AC 50/60Hz 60s	
开关点偏移[%/Sr]	≤±10%		绝缘阻抗	≥50MΩ(500VDC)	
迟滞范围[%/Sr]	1...20%		耐振动	复振幅 1.5mm 10...50Hz(X,Y,Z 方向各 2 小时)	
重复误差	≤3%		防护等级	IP67	
负荷电流	≤100mA		外壳材料	PBT	
残留电压	≤2.5V		接线方式	2m PVC 引线	

尺寸图



电气接线图

