

## 塑料方形电感式传感器 LE18 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。



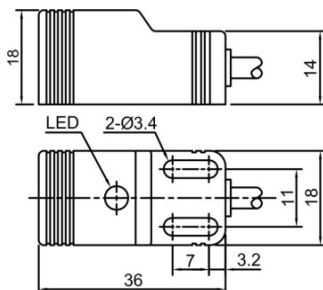
### 型号规格

NPN NO	LE18SF05DNO	LE18SN08DNO	PNP NO	LE18SF05DPO	LE18SN08DPO
NPN NC	LE18SF05DNC	LE18SN08DNC	PNP NC	LE18SF05DPC	LE18SN08DPC

### 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	18 * 18 * 36mm		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 18*18*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

