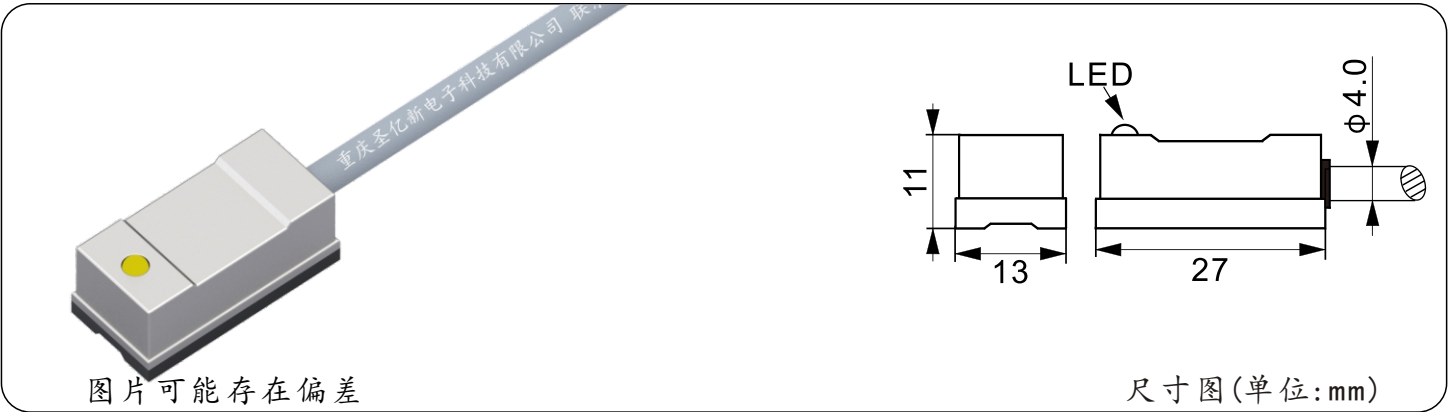




机械技术数据

外壳结构	方型结构
安装方式 (f/nf)	齐平安装
尺寸	13×11×27mm
外壳材料	塑料
检测面材料	塑料

电气特征

工作电压	10...30V DC
输出漏电流	----
电流消耗	----
极性反接保护	无
上电脉冲保护	无
负载短路保护	无
连接方式	电缆: 2m; PUR材质

输出

输出方式	DC 2线式
输出状态	常开
导通压降	≤2.5V
电流负载	≤100mA
开关频率	300Hz

感应范围

标准检测物	φ 10×5mm (磁铁: 钕铁硼)
感应距离Sn	10.0mm
实际感应距离Sr	10.0mm±10%



检测距离增长型	否
---------	---

显示

开关状态显示LED	开关状态(黄色LED)
-----------	-------------

精度/偏差

修正系数	磁铁磁场强度越强检测距离越大
迟滞 (Sr的百分比)	----
重复精度 (Sr的百分比)	----
温度漂移 (Sr的百分比)	≤10%

工作条件

环境温度	-10℃...+55℃
外壳防护等级	IP67

认证/绝缘阻抗

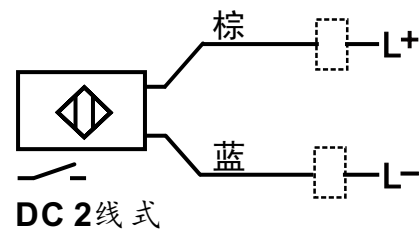
EMC电磁兼容性	符合标准EN60947-5-2
绝缘阻抗	50MΩ 以上 (DC 500V兆欧表) , 充电部整数和外壳之间
认证	CE

附件/重量

包装单位	1个
重量	45g

接线图

电气连接
电缆：2m，材料PUR，外径：4.0mm
接口



棕色线：正极
蓝色线：负极

安装事宜

磁感式传感器的特性不受安装条件的影响。
只有周围材料不是可磁化的材料。

