

倾倒开关TS-IR05

产品名称	倾倒开关TS-IR05
公司名称	深圳市能点科技有限公司
价格	3.00/PCS
规格参数	品牌:EPT 型号:TS-IR05
公司地址	深圳市光明新区高新园西区七号路侨德科技园C栋208
联系电话	0755-23244886 15013456780

产品详情

革命性光电式防倾倒保护！

- ??????????????

- ?????pcb?????????????????

- ??

- ????????????

- ??rohs???

- ?????

????

????????????????

1???

光电式倾倒开关，采用专利光电技术，通过非接触式方案，来得到倾倒与否的信号输出。机械式倾倒开关，钢珠位于金属中心杆与金属外壳之间，当开关直立时，钢珠在重力作用下将金属中心杆与金属外壳联接，当开关倾倒时，钢珠滚离中心杆，中心杆与外壳的联接断开。些过程中钢珠通过点接触方式直接过电。

2??????

光电式倾倒开关，专利防振动结构，不会因设备振动面产生误判。机械式倾倒开关，电暖器风扇马达，或摇头机构工作时都会产生振动。钢珠会有一定的跳动，钢铁跳动时，中心杆与外壳之间的联接极不稳定，时断时续，从而有误信号产生，即使用多个开关关联，因为机器振动时所有开关里的钢珠会同时上下运动，所以错误信号依然会产生。

3??????

光电式倾倒开关，外壳及支座均为塑料，主要部件光的发射及接收管，其寿命可达10万小时以上，非接触性解决方案，金属部件氧化与否不影响元件性能，故寿命长，可靠性高。机械式倾倒开关，钢珠，金属中心杆，金属外壳。由于都是金属，所以容易氧化、腐蚀，面导致接触不良，可靠性差，寿命短。

4??????

光电式倾倒开关，倾倒角度由模具控制，故精度高，可控制在 $\pm 5^\circ$ 度。
机械式倾倒开关，中心杆组装时容易发生歪斜，其理论动作角度误差大。

5???

光电式倾倒开关，直接安插在pcb板上焊接即可，方便、简单、可靠。
机械式倾倒开关，先安装支架，再安装两开关，最后焊接，过程繁琐。

6???

光电式倾倒开关，外壳为塑料，电路板设计时简单，使用起来方便。
机械式倾倒开关，外壳为金属，布板时要考虑电气距离等。