

# 供应皮带防偏开关PLR10-2D-G

产品名称	供应皮带防偏开关PLR10-2D-G
公司名称	上海施迈赛电器有限公司
价格	56.00/台
规格参数	运输:含税含运费 型号:PLR10-2D-G 货期:1-2周
公司地址	上海市浦东新区张杨路628弄东明广场1号4A室
联系电话	021-58362777 13601609599

## 产品详情

施迈赛皮带防偏开关PLR10-2D-G跑偏开关是检测输送机皮带跑偏量的传感元件，可根据皮带的跑偏状况发出信号，实现自动报警和停机，防止皮带损伤和继续跑偏。皮带跑偏时，皮带推动动作臂偏转，触动微动开关动作，发出报警信号。如果继续偏离到设定的停机位置，触动另一组触点，输送机就会保护性停机。

### 安装方式:

防偏开关通常安装在距输送机头部或尾部0.3-2m的地方，通常在输送机两侧成对安装，可固定在输送机纵梁的顶部或底部，动作杆距皮带边缘距离约25~75mm。特点

通用的结构设计可装在输送机纵梁顶部或底部。坚固的铸铝外壳，防护标准IP65。

整体式盖板，易于接线及调整。不需拆掉动作杆，就可拆除后面的机壳。

动作杆轴承额定转速5000转/分,适用皮带速度可达6.35米/秒。动作杆法向角调节范围为 $\pm 22.5$ 度。

促动杆可双向动作，便于在输送机两侧对称安装。

防偏开关标准设定为法向角为10度时，报警触点动作，法向角为20度时停机触点动作。

应用范围：开关触点额定值:2个SPDT，10A/500V 法向报警角度:  $\pm 10^\circ$ ， $\pm 20^\circ$  外壳防护等级: IP65

外形尺寸: 190(L)mm X178(W)mm X 167(H)mm 作用力: 3~4kg 重量: 4.3 kg，

PLR10-2D-G拉线开关通常安装在输送机的两侧，用于设备的紧急停机，以保护人员或设备的安全。拉线开关的钢丝绳一端固定在一个固定的拉线螺栓上，另一端固定在开关臂上，钢丝绳每三米用一个有孔螺栓支撑，开关到固定点的距离不应超过24米，两开关间的距离不应超过48米。当外力促使开关臂杆转动到报警位置时，触动微动开关并锁定，直到人工复位。标准拉线开关防护等级为IP65，适应于室内外安装。表面经特殊处理后可用于酸、碱、盐性区域。镀镍表面用于强腐蚀区域。特点

通用内部结构设计，拉杆双向触动，开关既可装在输送机中间位置也可装在两端。

通用的安装设计，既可安装在输送机纵梁顶部也可安装在其两侧。坚固的铸铝外壳，防护等级为IP65。

整体式后部机壳，使得接线及调整方便简单，不用拆下拉杆即可工作。结构件设计紧凑。

醒目的黑色臂杆衬托黄色或银色壳体，易于辨别报警或正常状态。

提供完整的附件，包括钢丝绳、绳夹及拉线支撑螺栓。手动杠杆复位。

## PLR10防偏开关应用范围

1常规皮带输送机

2往复式输送机

3群边式给料输送机

4斗式输送机

5包装生产线 堆料/取料系统，起重机，挖掘机

6轮船装卸系统

水平给料机 整套固定附件：包括缆绳、夹头、固定器、灯泡

## PLR10防偏开关技术参数

开关触点容量：SPDT，10A/500v

法向报警角度：20度

外壳防护等级：IP65

外形尺寸：190(L0 X 178(W) X 167(H)mm

作用力：5~7 kg

开关间最大距离：48米（水平），36米（倾斜）。

每3米缆绳有一个支撑

KG1007A型胶带跑偏开关，PLR10防偏开关,BZX-220 / 3隔爆矿用跑偏开关，XCK-MR202跑偏开关，LLD2两级跑偏开关，PLR-20跑偏开关，HFKPT1-12-30两级跑偏开关，JSB/FKPP系列两级跑偏开关，JHFP型两级跑偏开关，XL-PPKG跑偏开关，HQSL-A型皮带纵向撕裂开关，HFKLT2双向拉绳开关，ROS-2D两级跑偏开关，LSF系列双向拉绳开关，1BLKT2 -I/II型双向拉绳开关，HFKPT2系列跑偏开关，KLT2-2型拉绳开关KLT2-1，GEJ20/40矿用本质安全型跑偏开关，JSB-KPP-S两级跑偏开关，HFKPT1系列两级跑偏开关，HFKPT1-20-35两级跑偏开关，GEJ40矿用本质安全型跑偏，GEJ20/40矿用本质安全型跑偏传感器，GEJ25/35矿用跑偏开关，两级跑偏开关EBBS-80，JPNS-II胶带提升机专用跑偏开关，PNS-I型两极跑偏开关，LLD7(YHF PK)系列跑偏开关，BPQ-1型跑偏开关，KGE28矿用胶带跑偏开关，GEJ70矿用本质安全型跑偏开关，XTB P-20型输送皮带跑偏检测器，KG1007A跑偏开关，FM2035两级跑偏开关等，型号齐全，质优价廉。