

专业生产带式输送机保护装置，跑偏开关

产品名称	专业生产带式输送机保护装置，跑偏开关
公司名称	重庆久茂电器有限公司
价格	350.00/个
规格参数	品牌:久茂 型号:HFkPT1 反应频率:1
公司地址	重庆市九龙坡区石杨路44号附8号8-6号
联系电话	023-61560011 13896193876

产品详情

品牌	久茂	型号	HFkPT1
反应频率	1	额定电压	1-400 (V)
额定电流	5 (A)	检测距离	20 (mm)

一，概述

用于输送机胶带跑偏的检测，防止由于胶带跑偏而造成物料溢出等故障；本机广泛应用矿山、电力及化工等行业的运输系统中。

三，技术参与

1，使用环境条件

a 环境温度-30~+50 °c

b 相对湿度不大于85

2，主要参数见下表

参数	动作角度	极限角度	动作力 (kg)	触点数量		触点容量	复位方式	可靠性	重量 (kg)
				常开	常闭				
jm-hfkpt1-12-30	12 °	30 °	70 °	2	2	ac380v	自动复位	>10六次方	3.5
jm-hfkpt1-10-45	10 °	45 °	70 °			5a			
jm-hfkpt1-20	20 °	35 °	70 °						

四，结构特点

- 1，本机采用铝合金精密压铸壳体、强度高、重量轻；
- 2，外壳防护等级达ip65，可在恶劣环境中长期工作；
- 3，机内采用进口行程开关，触点容量大、动作灵敏、可靠。

五，工作原理

当运动中的胶带发生跑偏时，胶带边缘带动立旋转并挤压使之倾斜。若立辊倾斜大于一级动作角度时，立即发出一组开关信号；如立辊继续倾斜大于二级动作角度时，则输出另一组开关信号，两组开关信号可分别用于告警或停机。

六，安装调整

- 1，将跑偏开关固定在支架上，然后安装在胶带机架上；
- 2，立辊轴线与胶带平面垂直，立辊与胶带边缘距离为 $l=50-100\text{mm}$ ；
- 3，胶带位于立辊下端 $1/3$ 处；
- 4，每100m胶带可安装跑偏开关3对（6台）。

七，接线开关

本机出厂时已配接6芯橡胶套电缆，长0.5m.芯线上配有线号。

注：若选购时需我厂提供的安装支架，请提供胶带的糟角。