

溜槽堵塞检测器

PFDS-I



- ◆ 合金材质
- ◆ 性能稳定
- ◆ 安装方便
- ◆ 采用优质行程开关，使用寿命长

概述

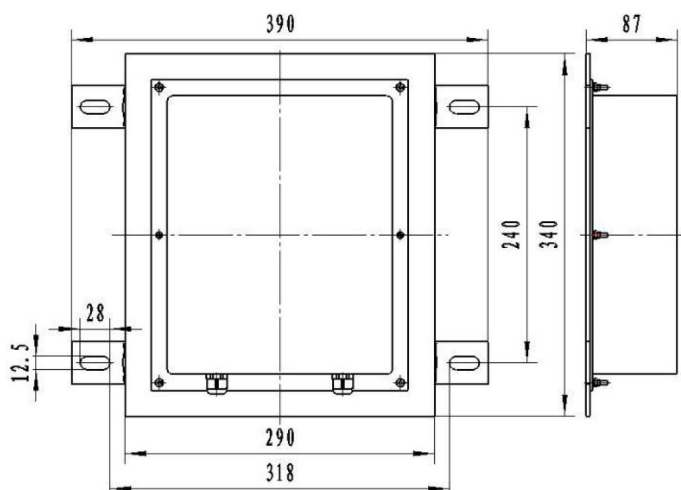
本检测器用于输煤系列中溜槽发生堵塞时的检测，并可提供报警或停机信号，也可与振动电机连接，用以排除堵塞故障。

本产品可用四个分两组，一组安装在溜槽侧壁从底算起三分之一相对高度，作为轻度堵塞监测，用于接振打装置信号，当溜槽发生堵塞时，振打装置接收到信号后，并开始振打，另一组安装底部三分之二处，作为重度堵塞监测发生堵塞时输出停机信号

技术参数

规格型号	PFDS-I-□	环境温度	-20℃~+40℃
相对湿度	不大于85%	动作角度	5°
极限角度	10°	开关形式	一常开或一常闭一组转换接点
触点容量	24~380V AC/DC	额定电流	1: 5A
防护等级	IP55	产品重量	4.4Kg

外型尺寸图



单位：mm

安装与使用

- 1、安装在不受物料直接冲击的溜槽垂直侧壁上；
- 2、产品可分为两个一组，安装高度根据用户需要而定，一般安装于溜槽底部向上三分之二高度为宜；
- 3、本机也可用四个分两组使用，一组安装在溜槽侧壁从底算起三分之一相对高度，作为轻度堵塞检测，用于接振打装置信号，当溜槽发生堵塞时，振打装置接收到信号后，并开始振打，另一组安装底部三分之二处，作为重度堵塞检测，发生堵塞时输出停机信号。

溜槽堵塞检测器

Chute blockage detector series



PFDS-I-□



PFDS-II-□