

限位开关

PFXW-ZC



- ◆ 铸铝外壳、静电防腐涂装
- ◆ IP67防护标准
- ◆ 独特设计、性能稳定
- ◆ 采用优质微动开关，使用寿命长

概述

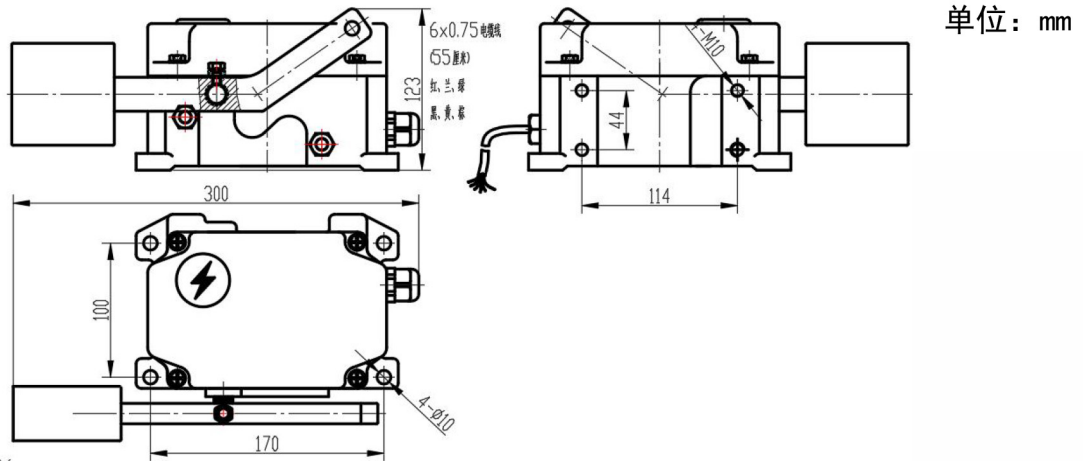
起重机吊钩上升极限位置一般由断火限位器控制，一旦断火限位器失效，吊钩容易冲顶，造成设备损坏严重事故，对操作人员造成严重安全隐患。本产品主要用于控制起重机主副吊钩上升时的行程极限，及时断电停车，对设备、人员起保护作用。

广泛应用于各种通用、桥式/门式起重设备、板坯、铸造等冶金起重设备的吊钩上升极限保护。

技术参数

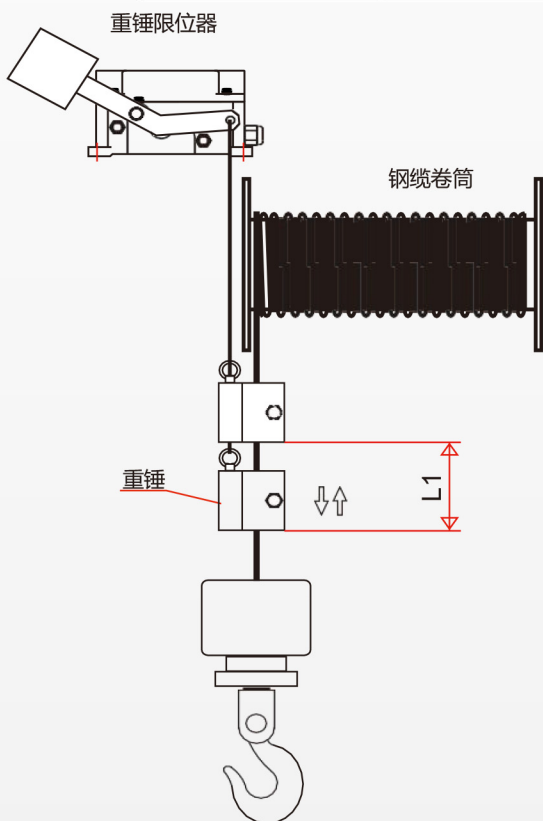
规格型号	PFXW-ZC	动作角度	30°
工作温度	-20℃~+70℃	动作方向	双向
相对温度	不大于85%(25℃时)	防护等级	IP67
触点数量	2常开2常闭	重量	3Kg
触点容量	24~380V AC/DC 1: 5A	材质	铸铝
操作频率	不大于150次/分	使用寿命	>10 ⁶ 次以上

外型尺寸图



安装与使用

开关接线图	开关位置图示	开关闭合图	开关动作说明
			<p>当吊钩在正常运行时, 摆锤处于图示位置。 K1触点, NO点闭合, NC点断开; K2触点, NO断开, NC点闭合。</p>
			<p>当吊钩到达极限位置时, 摆锤逆时针摆动到图示位置。 K1触点, NO点闭合, NC点断开; K2触点, NO断开, NC点闭合。</p>



重锤限位器固定在钢缆卷筒旁边, 用 $\varnothing 6$ 钢缆将重锤垂钓在吊钩上方;

重锤与卷筒的最小距离必须保证重锤提升动作行程, 且重锤不撞击卷筒的距离;

吊钩钢缆通过重锤槽, 通过螺栓使重锤套在吊钩钢缆上。