

XCRT115 Series Deviation switch 系列两级跑偏开关

用途 Application

XCRT115两级跑偏开关用于检测胶带机胶带的跑偏量和扭出程度。可防止皮带边缘的损伤和因为胶带的跑偏而引起的物料胶落。是实现自动警和停机的一种保护性开关。

The two deviation correction switch is to check the deviation extent of adhesive tape of the adhesive tape machine to prevent the material loss caused by damage of belt marginal and deviation of adhesive tape. It is a protective switch to realize automatic alarm and stop.

使用条件

1. 环境温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 。
2. 相对湿度: 不大于90%。
3. 大气压力: 80~110kpa。
4. 海拔高度不超过2000m。
5. 使用寿命: 开关动作10万次。
6. 绝缘电压: AC:1000V试验1分钟。
7. 触点容量: $\leq\text{AC}380\text{V}\leq 3\text{A}$

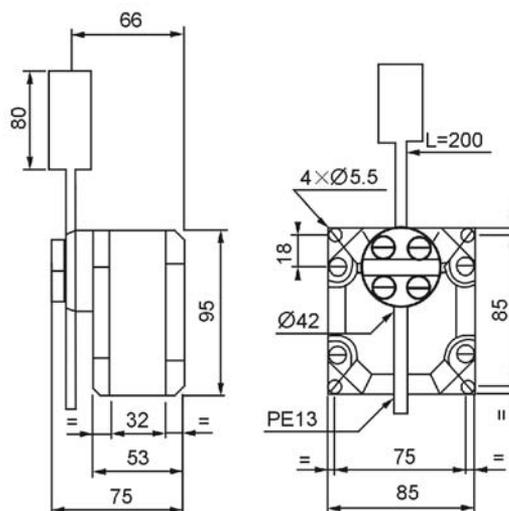
Operation condition

1. Ambient temperature: $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 。
2. Relative humidity: 90% or less
3. Atmospheric pressure: 80~110kpa
4. elevation: below 2000m.
5. Service life: 100000times.
6. Insulation voltage: AC:1000V lasting for one minute during test.
7. capacity of contact: $\leq\text{AC}380\text{V}\leq 3\text{A}$

技术参数 Main technology data

| 型号 type | 一级角度 Primary action | 二级角度 Secondary action | 极限角度 limiting angle | 触点数量 contact NO. | 复位方式 reset mode | 防护等级 protection degree |
|------------|------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| XCRT115 | 10° | 18° | 90° | 二开二闭 2NO2NC | 自动 manually operation | IP54 |

镀锌钢柱式
XCRT115
两级跑偏开关



安装示意图

