

## LLD2(KPT1、HFKPT1) Series Deviation switch 系列跑偏开关

### 用途 Application

LLD2(KPT1 HFKPT1) 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 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℃~+60℃。
- 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: ≤AC380V ≤3A

### Operation condition

- 1.Ambient temperature:-40℃~+60℃
- 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: ≤AC380V ≤3A

### 技术参数 Main technology data

型号 type	作用力 Motion	触点数量 No.of contact		开关动作角度 Action angle of switch			防护等级 Protection degree
		常开NO	常开NC	一级 one grade	二级 two grade	极限角	
LLD2-1 12~30 HFKPT1-12~30	20~70N	2	2	12°	30°	70°	IP65
LLD2-1 10~45 HFKPT1-10~45	20~70N			10°	45°	70°	
LLD2-1 20~35 HFKPT1-20~35	20~60N			20°	35°	75°	
KPT1-12~30	20~70N			12°	30°	70°	
KPT1-10~45	20~70N			10°	45°	70°	
KPT1-20~35	20~60N			20°	35°	75°	

LLD2-1 12~30  
HFKPT1-12~30  
LLD2-1 10~45  
HFKPT1-10~45  
LLD2-1 20~35  
HFKPT1-20~35  
KPT1-12~30  
KPT1-10~45  
KPT1-20~35

