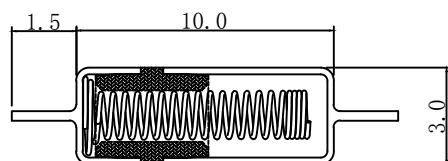
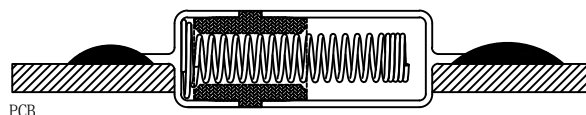


VERSION	MARK	REV	DESCRIPTION	APPD	DATE

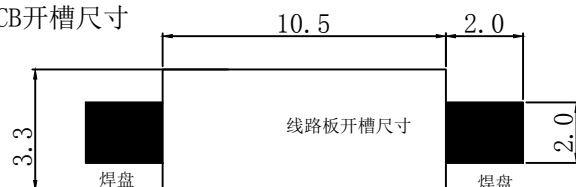
尺寸图



贴片图



PCB开槽尺寸



产品介绍

- 1、YX30系列为贴片式震动全方向性触发开关。
- 2、产品处于静止状态时为OFF 状态，当开关受到外力产生震动时为ON 状态
- 3、本规格产品为完全密封式封装，可防水、防尘。
- 4、在正常使用状态下，开关寿命可达50 万次。

电气性能

电气性能	接点容量	5mA、12V DC
	导通时间	2ms
	接触电阻	初期10Ω max. 寿命后20Ω max.
	开路电阻	>10M Ω
	绝缘电阻	1000MΩ min.
	耐电压	500V DC min.1分钟
	电容量	5PF max.

机械性能

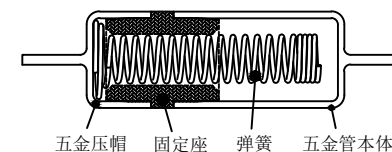
机械性能	温度范围	工作: -35° to 100° 储存: -40° to 120°
	端子拉力	500gf/分
	导通率	90% min, 95% Av.
	操作寿命	500,000Cycles

焊接特性

1. 焊锡：含锡量100%
2. 焊接温度：260℃±10℃
3. 焊接时间：2-2.5秒
4. 不可使用强酸、碱性助焊剂

材料列表

1. 五金压帽
2. 五金管本体
3. 固定座
4. 弹簧



东莞市颖鑫电子科技有限公司

DESIGN		TOLERANCE	SCALE	2:1	PART NO.
DRAWING		Less than 10: ± 0.2	UNIT	mm	YX30-引脚
CHECK		10-30: ± 0.3	SIZE	A4	PART NAME 震动开关
APPROVAL		30-100: ± 0.5	DATE	2021-03-04	CAD No. FC20210304
		ALL ANGLE: ± 2°			