



東莞市高迪電子有限公司

Dong guan Gaodi Electronics Co., Ltd

TEL:+86-0769-8366-2567 0769-8366-1869 E-mail:dg@hello1kk.com KodySwitch@163.com
website: www.hello1kk.com www.kdrr.tw www.kodyswitch.com

承 认 书

Specifications for Approval

客户名称 (Customer) :

产品名称 (Part name) : 迷你振动开关SMD/贴片震动开关SMT/振动传感器

产品型号 (Part No.) : GD-SW-X24 45度震动开关贴片

客户料号 (Customer Part No.) :

送样日期 (Date) :

备注 (Remarks) 倾斜跌倒角度震动传感器开关45度

出厂承认 signature	拟制 Prepared by	审核 Checked by	批准 Approval by
	龙柳婷	邹明明	陈部长
客户承认 Customer Approval	承认日期 Date:		
最终确定	<input type="checkbox"/> 合格 Pass <input type="checkbox"/> 特采 Waive <input type="checkbox"/> 改良后再送样 Reject		

专业设计生产开关，插座连接器，研发先行者和先导企业

Professional design and produce Switches, Jacks, Connector R&D pioneers and leading enterprises

高迪电子 好品质 真放心 让客户100%满意的高品质开关连接器供应商



高迪电子让连接引领全球
以品质为核心! 为中国制造添砖加瓦!



产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

常开倾斜角度感应开关

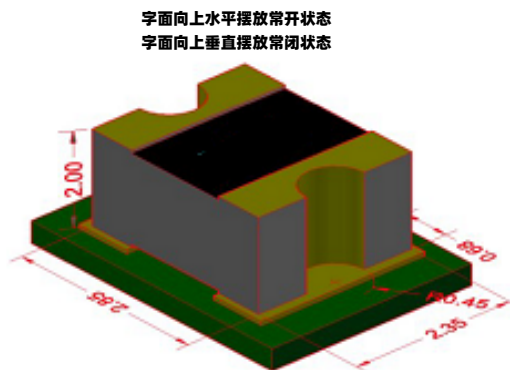
产品型号	AS-X24-45度-1210	产品类型	滚珠倾斜触发式
版本	V1.1	修订日期	2024年1月10日

➤ 产品功能:

1. 倾斜角度: $A^\circ=45^\circ$ (见原理图),
2. 焊接方式: 平贴LGA2底盘二脚, 贴时字面向上边; 焊好PCB垂直摆放, 字面一定上, 45度内360°全向检测, 可当双向开关适用;
3. 水平摆放平贴于PCB板研发更适合,
4. 水平倾斜45度内常开断电, 45度外常闭导通,
5. 翻盖报警, 防拆预警, 倾斜防跌倒角度检测。

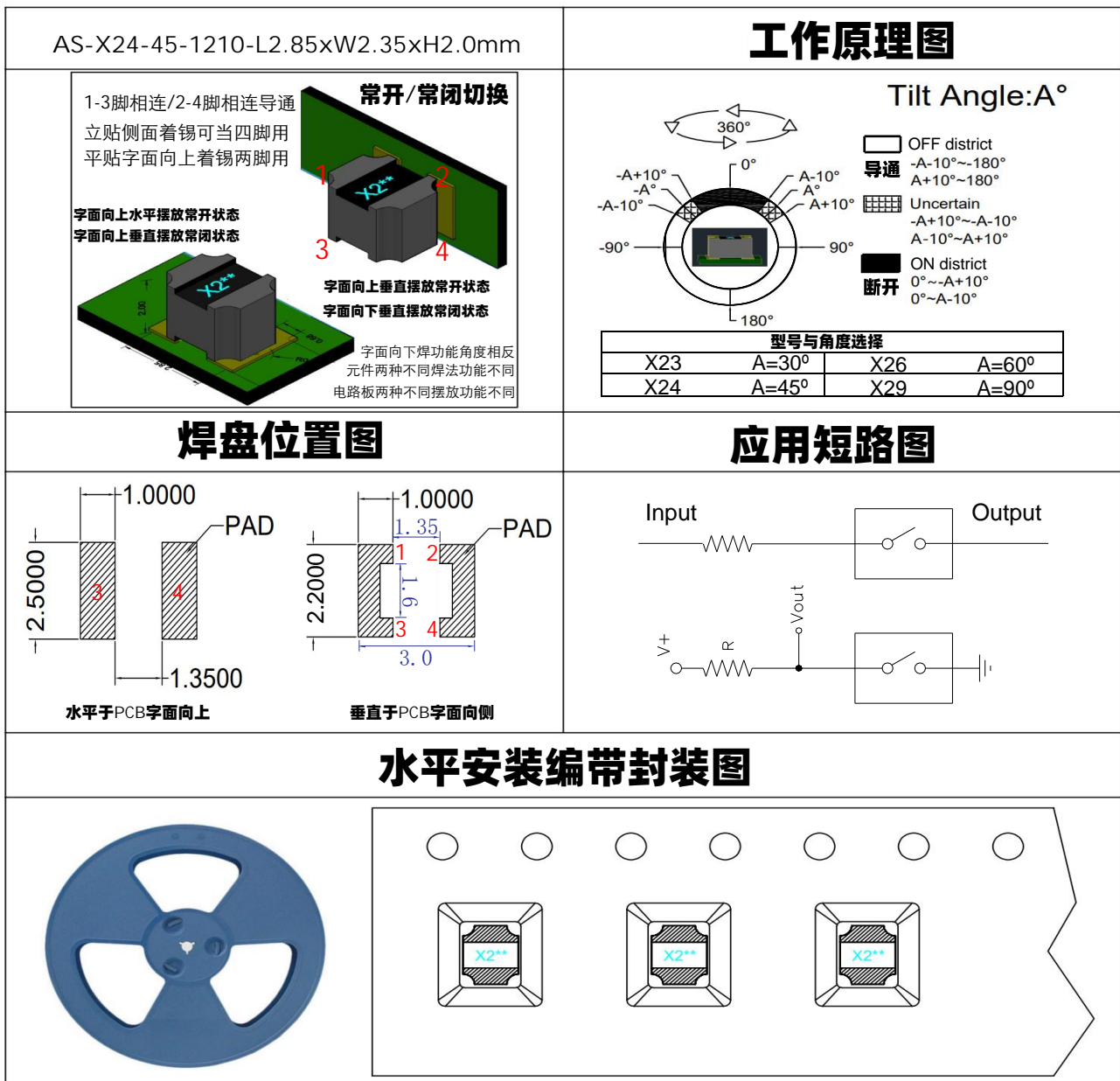
➤ 应用领域:

1. 家电、设备倾倒自动断电系统
2. 防盗、防移位装置
3. 倾斜式唤醒装置
4. 电器防跌倒保护开关
5. 运动检测设备
6. 智能电子玩具
7. 智能电子手表手环电熨斗。



AS-X24-45-1210-L2.85xW2.35xH2.0mm

➤ 尺寸图、原理图、应用电路 (图一)



➤ 产品特性:

1. 贴片封装, 尺寸小, 使用寿命高, 无需区别电极。
2. 采用耐高温材料, 适合在高温高湿环境下使用。
3. 平贴水平于PCB处于断开状态, 倾斜到一定角度后处于导通状态。
4. 45度内可以全方位振动侦测、位移感知、运动唤醒, 感应灵敏。
5. 采用真空封装工艺, 内部与空气隔绝, 耐湿, 避免与空气接触氧化失效。
6. 讯号处理简单, 电路设计容易, 比 MCU 设计方案更经济。
7. 材料完全符合环保要求。