

SPECIFICATIONS

项目 (ITEM)	技术参数 (technical parameter)	特性值 (Value)
1	电气额定值 (Electrical Rating)	5A 220VAC
2	接触电阻 (Contact Resistance)	≤50mΩ (初始值 Initial value)
3	绝缘电阻 (Insulation Resistance)	≥100MΩ (500VDC)
4	耐压强度 (Dielectric Voltage)	同极不相接端子间 (between non-connected terminals)
		端子与外壳或非载流金属零件之间 (between terminals and the metal frame)
5	电气寿命 (Electrical Life)	≥10000 cycles
6	机械寿命 (Mechanical Life)	≥100000 cycles
7	工作温度 (Operating Temperature)	0~125℃
8	操作频率 (Operating Frequency)	电气 (electrical) : 15 cycles 机械 (Mechanical) : 60 cycles
9	可焊性 (Solder Ability): 超过 80% 的浸锡面积被焊料所覆盖 (More than 80% of immersed part shall be covered with solder)	焊接温度 (Soldering Temperature): 235±5℃ 浸渍时间 (Immersing Time): 2~3S
10	耐焊接热 (Solder Heat Resistance)	自动焊接 (Dip Soldering) : 260±5℃ 5±1S 手工焊接 (Manual Soldering) : 300±5℃ 2~3S
11	安全认证 (Safety Approvals)	CQC
12	测试条件 (Test Conditions)	环境温度 (Ambient Temperature) : 20±5℃ 相对湿度 (Relative Humidity) : 65±5%RH 大气压 (Air Pressure) : 86~106KPa

开关使用注意:

1. 请根据额定值电流、操作负载、驱动杆的种类、使用温度等要求选择合适型号的开关;
2. 在潮湿、杂质、尘埃较多的环境中请选用密封型开关。
3. 请不要往按钮及驱动部位加油，否则可能引起开关功能异常甚至烧毁。
4. 请将开关安装在平面上，并用平垫圈或弹簧垫圈紧固，如果安装面凹凸不平，会导致开关功能失效或破损。
5. 开关储存环境：产品应存放在没有雨雪侵袭、空气流通、干燥温度为0℃~55℃、没有有害气体存在的库房中，堆放层数不高于5层，且进行密封储存。

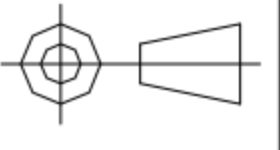
开关应用范围:

广泛应用于各种家用电器、医疗器械、军工行业、电子设备、自动化设备、通讯设备、汽车电子、电动工具等领域。

NO.	PART NAME	MATERIAL	QTY.
8	CONTACT	BRASS	1
7	SPRING	STAINLESS STEEL	2
6	NUTS	PA66	1
5	TERMINAL	BRASS	2
4	SLIDER	POM	1
3	BASE	PA66	1
2	CASE	PA66	1
1	KNOB	ABS	1

 **东莞市高迪电子有限公司**
DONG GUAN GAO DI ELECTRONICS CO., LTD

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE STATED: Up to 5 ±0.2
Above 5 ~ 15 ±0.3
Above 15 ~ 30 ±0.4
Above 30 ~ 50 ±0.5
Angle ±0.3°

3RD. ANGEL'S  UNITS MM

DRAWN BY: DATE
Ming Ming Zou 06/13/17

CHECKED BY: DATE
Ning Ning Su 06/13/17

APPROVED BY: DATE
Jia Xiang 06/13/17

MAT'L	TITLE	SWITCH	SIZE A4 VER R
FINISH	MODLE	SWITCH	
SCALE	DWG NO.	GD-CMS-14E-2	
SHEET NO.	PART NO.		

ITEM NO.	DESCRIPTION	DRAWN	DATE