

开关规格说明书

Switch specification

1.	产品名称：自锁按键开关 Product name: self-locking button switch
2.	技术参数 The technical parameters
2 - 1	额定负荷：DC30V 0.05A Rated load: DC30V 0.05 A
2 - 2	使用温度：-40~+85℃ Use temperature: - 40 ~ + 85 ℃
2 - 3	相对湿度： 90% - 40% Relative humidity: 90% to 40%
2 - 4	外形尺寸：见开关外形图 Dimensions: see the profile of the switch
2 - 5	动作力： 200±50gf Action: 200 + + 50gf
2 - 6	工作行程：全行程位置 2.3mm，锁住位置 1.3mm Work trip: 2.3 mm in all travel position and 1.3 mm in lock position
2 - 7	接触电阻：≤0.05Ω Contact resistance Ω 0.05 or less
2 - 8	绝缘电阻：≥100MΩ Insulation resistance: 100 m Ω or higher
2 - 9	耐电压： AC 250V Voltage: AC 250V
3.	耐久性 The durability
7 - 1	耐焊接性：开关接线端经 235±5℃，历时 3±1 秒无变形或无影响开发性能的其他缺陷出现。 Welding resistance: switch terminal through 235 + 5 ℃, lasted 3 + 1 seconds without deformation or other defects affect the development of performance.
7 - 2	耐振动性: 40Hz 振幅 2 毫米，振动 3 个方向各 5 分钟，无机械、电气性能故障。 Vibration resistance: 40Hz amplitude 2 mm, vibration 3 direction for 5 minutes, no mechanical, electrical failure.
7 - 3	寿命（次）： >10,000（次） Life (times) : > 10,000 (times)

YUEQING ANHE ELECTRONICS CO., LTD

乐清安合电子有限公司

PUHU INDUSTRIAL ZONE, SHIFAN STREET 325608, YUEQING CITY ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

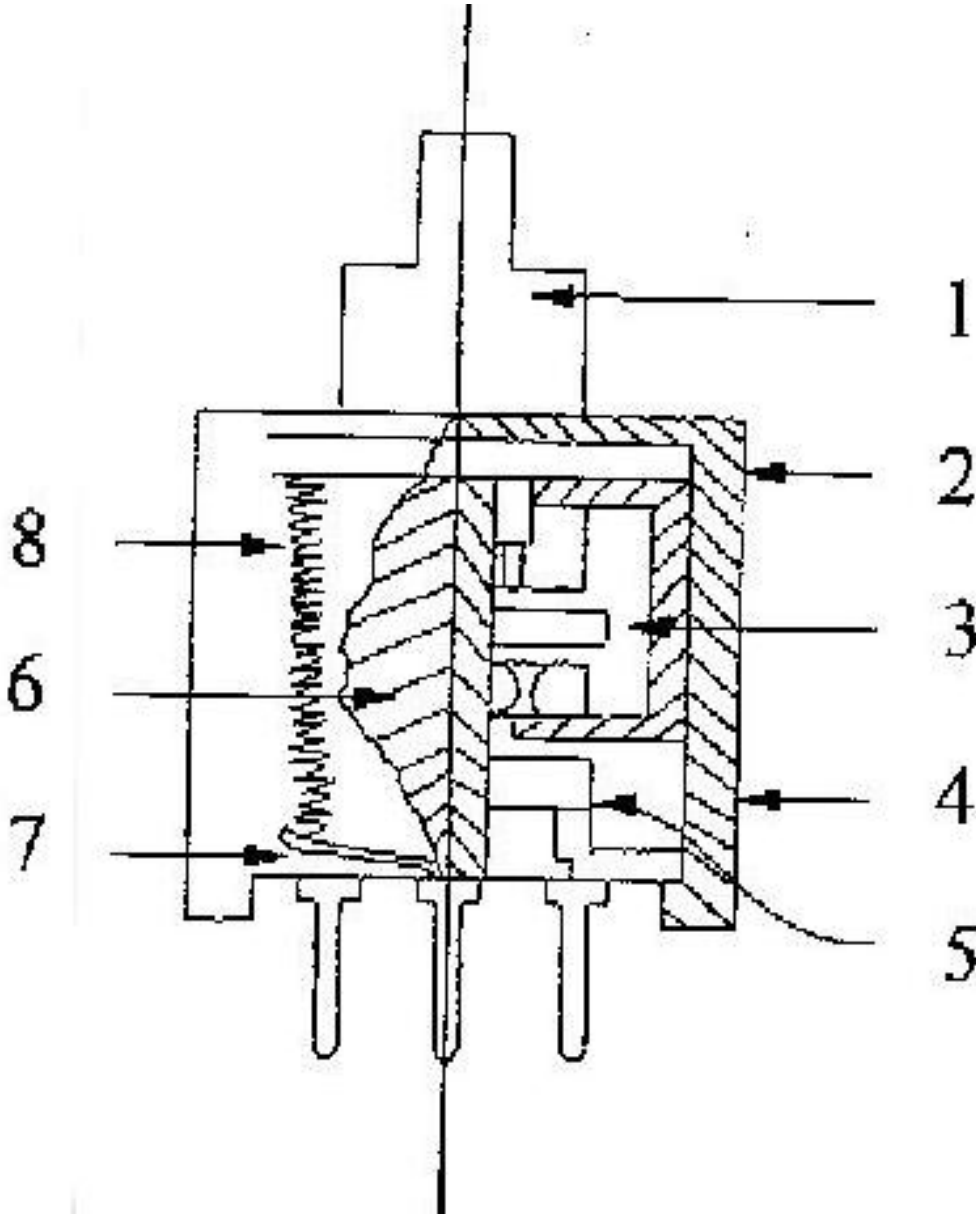
中国，浙江省，温州市，乐清市，石帆街道，朴湖工业区，宏兴工业园内

TEL: 0086-577-62309353 FAX: 0086-577-62314801

开关规格说明书

Switch specification

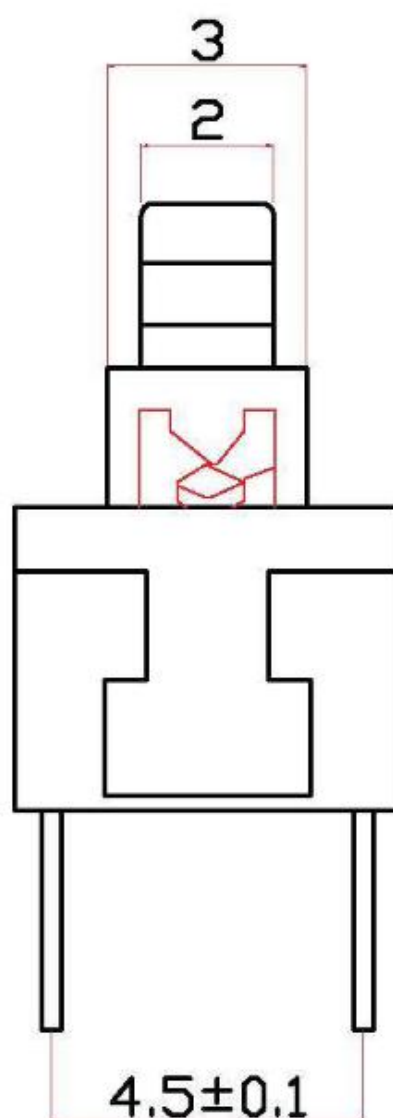
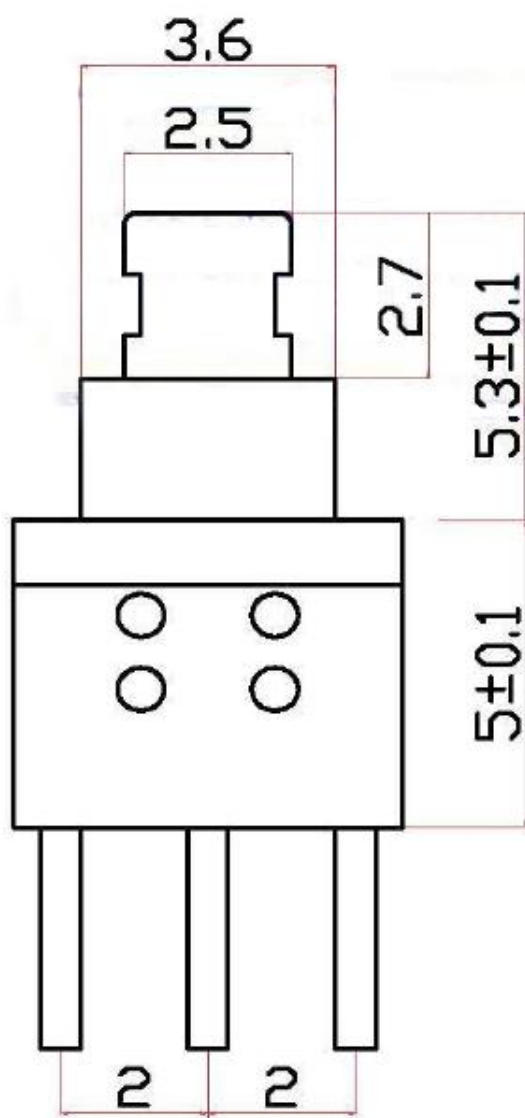
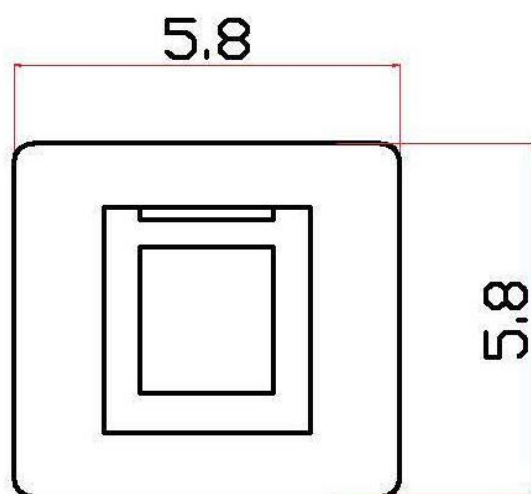
规格	Specifications	DC30V 0.1A	机械寿命	Mechanical life	100000 Cycles
耐压强度	Compressive strength	AC250V 1MIN	电气寿命	Electrical life	100000 Cycles
绝缘电阻	Insulation resistance	>100MΩ DC250V	适用温度	Suitable temperature	-20℃~+ 85℃
接触电阻	Contact resistance	<50MΩ	适用湿度	Apply to the humidity	<85% RH



编号 No.	组成部分	Parts	材料名称及型号	Materials
1	导心	Guide	聚甲醛	POM
2	盖	Cover	聚甲醛	POM
3	接触片	Contact piece	复合银	Composite silver
4	底座	The base	阻燃尼	Flame retardant PA
5	引脚	Pin	黄铜镀银	Brass-plated silver
6	嵌件	Insert	杜邦	Dupont
7	勾簧	Hook spring	不锈钢	Stainless steel
8	弹簧	Spring	钢丝	Steel wire

开关规格说明书

Switch specification



5.8*5.8 系列
5.8*5.8 Series