

编号	修改原因	制图	审核	核准

技术参数:

一 机械特性

- 操作力: 单键开关最大操作力不大于8N
- 工作温度: -25℃~+70℃
- 储存温度: -40℃~+85℃
- 拨键行程: 2mm

二 电器特性

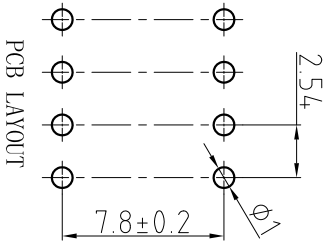
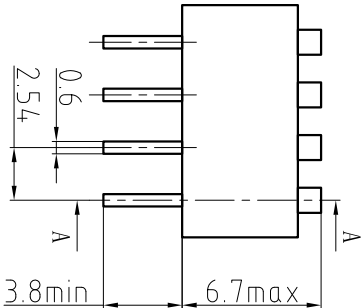
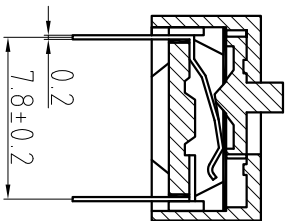
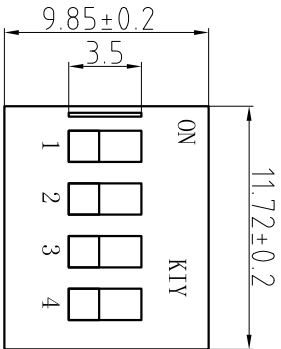
- 开关经常切换的额定电流: 25mA, 耐压24VDC
- 开关不经常切换的额定电流: 100mA, 耐压50VDC
- 接触电阻: 初始值最大50mΩ, 测试后最小100mΩ
- 绝缘电阻: 最小100mΩ, 500VDC
- 极限电容: 最大5pF
- 电气强度: 可承受基本正弦波形, 频率50Hz, 500VDC/1min的电气强度试验, 无闪烁或击穿现象
- 回路: 单接点单选择
- 电器寿命: 单键开关在电压24VDC与25mA之下测试, 拨动1000次以后仍能正常工作

三 焊接和清洗过程

- 在所有操作过程中, 请确保开关在“OFF”位置
- 波焊: 推荐焊锡温度在240℃, 最多20秒钟
- 手焊: 使用30瓦烙铁控制温度在270℃, 焊接时间大约2秒钟
- 清洗过程: 使用蒸气方式时, 温度不可超51℃

四 材料

- 盖子: PBT 红色、蓝色
- 底座: PBT 黑色
- 拨键: PBT 白色
- 端子: 磷青铜, 镀金



A	1	2	3	4	5	6	7	8
B	1	2	3	4	5	6	7	8
C	1	2	3	4	5	6	7	8
D	1	2	3	4	5	6	7	8
E	1	2	3	4	5	6	7	8
F	1	2	3	4	5	6	7	8
G	1	2	3	4	5	6	7	8
H	1	2	3	4	5	6	7	8

尺寸公差:	角度公差:	投影法	单位	品名	DS-04
X. ±0.20	X. ±2°	第一角法	mm		
.X ±0.15	.X ±1°				
.XX ±0.10	.XX ±0.5°				

纸张尺寸	A4	产品系列	DS	系列
------	----	------	----	----

绘图类型	AUTO CAD	比例	4:1	图页	1/1
图纸编号	KQJS-DS-04-AZ01				