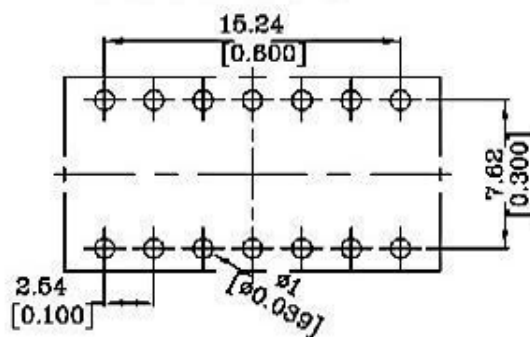
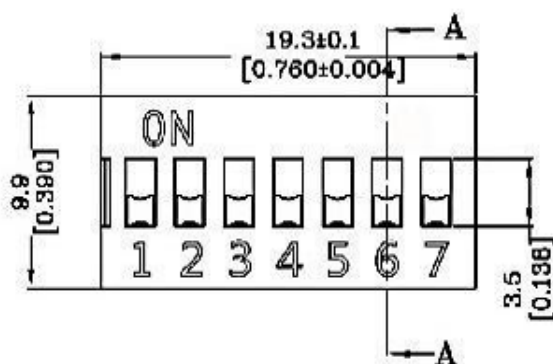
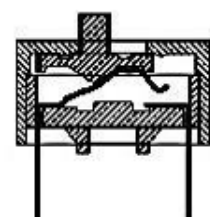
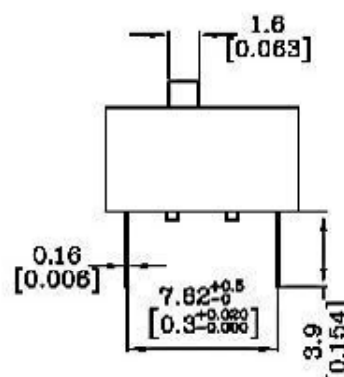
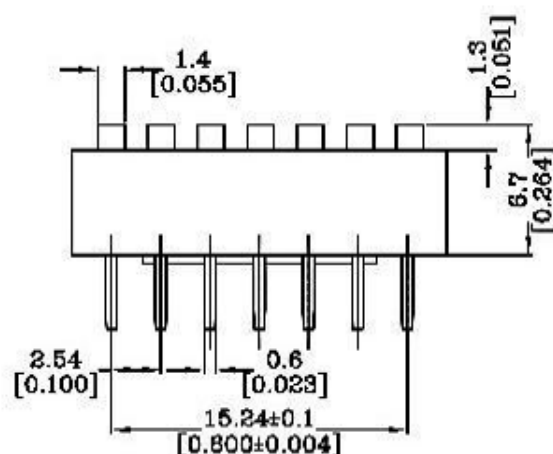


Poles	1P	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P	9P	10P	12P
Dim P	—	2.54	5.08	7.62	10.16	12.70	15.24	17.78	20.32	20.86	27.94
Dim L	3.96	6.50	9.04	11.58	14.12	16.66	19.20	21.74	24.28	26.82	31.90



P.C.B. LAYOUT



SECTION A-A

-XXP-XX-X X -XXX-XX

产品型号
PIN 数:
1~12P

R0:红色
R3:浅红色
B0:蓝色
K0:黑色

G:凸台底
F:平底

L:长脚
S:短脚

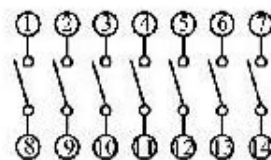
客户要求

说明:

1. 一般公差: 10mm以上 ± 0.2 mm
10mm以内 ± 0.1 mm
2. 材质与性能详见附件。

尺寸公差:		角度公差:	
X.	± 0.5	X'.	$\pm 5'$
.X	± 0.3	.X'	$\pm 3'$
.XX	± 0.1	.XX'	$\pm 1'$
绘图类型	AUTO CAD		
比例	1:1	图页	1\1
图样编号			

版本	修订内容	日期	绘图	批准
A1	DWG. EEL	2016/10/7	方志雄	易志刚



材质:

1. 底座: UL94V-0 PBT 工程塑料, 黑色
2. 上盖: UL94V-0 PBT 工程塑料, 红色, 蓝色
3. 推钮: UL94V-0 PA66, 白色
4. 端子: 磷青铜, 镀金 0.7μ

机械性能:

1. 操作力: 8N<最大>
2. 推钮行程: 2.00mm
3. 使用温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
4. 储存温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

电气特性:

1. 电气寿命: 每个开关在电压24VDC与电流25mA之下测试, 可来回拨动2000次。
2. 开关不常切换的额定电流: 100mA, 耐压50VDC。
3. 开关经常切换的额定电流: 25mA, 耐压24VDC。
4. 接触阻抗: a初始值最大50m Ω , b测试后最大值100m Ω 。
5. 绝缘阻抗: 最小100M Ω , 500VDC。
6. 耐压强度: 500VAC/1分钟。
7. 极间电容: 最大5pF。
8. 回路: 单接点单选择

焊接和清洗过程:

1. 在所有操作过程中, 请确保开关在“off位置”。
2. 波焊: 推荐焊锡温度在 $250 \pm 5^{\circ}\text{C}$, 3~5秒钟。
3. 手焊: 使用30瓦烙铁控制温度在 320°C , 焊接时间大约2秒钟。
4. 清洗过程: 清洗使用超声波方式, 能给与更好效果, 使用蒸汽方式时, 温度不可超过 51°C 。

标识法	单位	品名
	mm	
标准尺寸	A4	产品系列 直插式平接开关

東莞市高迪電子有限公司