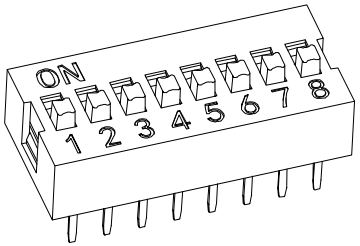
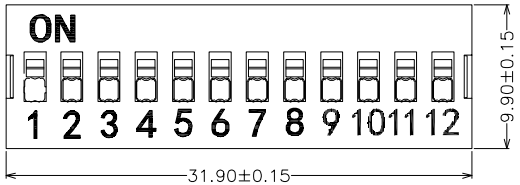
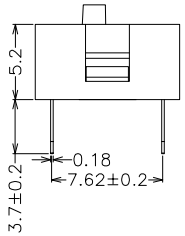
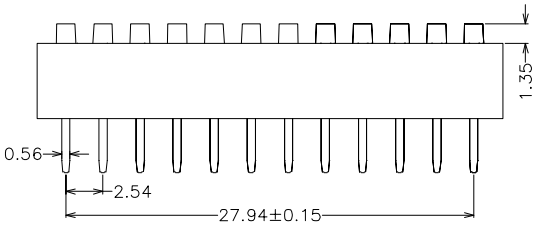
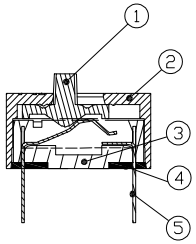
版本	修订内容	日期	绘图	批准
A1	DWG. REL	2026. 09	LEE-G	LEE-G

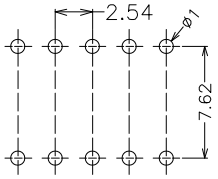






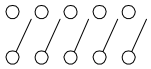






P.C.B.LAYOUT

SCHEMATIC(TYP.)



(1,2,3,4,5,POS AVAIL)

一、材质说明：

① 拨柄：PBT UL 94V-0 白色
② 外壳：PBT UL 94V-0 红色 / 蓝色 / 黑色
③ 内芯：PBT UL 94V-0 黑色
④ 底部密封：环氧树脂
⑤ 端子触点：磷青铜，镀金

二、性能说明：

额定电流
常开状态下.....25mA, 24VDC
不常开状态下.....100mA, 50VDC
接触电阻
初始值.....50mΩ Max
测试后.....100mΩ Max
绝缘电阻.....100MΩ Min at 500VDC
耐压.....500VDC / 1 minute
拨动力.....1000g Max
拨动行程.....1.9mm
机械寿命.....5000 cycles
电气寿命.....2000 cycles
使用温度.....-40℃ ~ +85℃
储存温度.....-40℃ ~ +85℃

三、焊接和清洗过程：

在所有操作过程前，请保持开关在 "off 位置"。
波焊：推荐焊锡温度在 250±5℃，3~5 秒钟。
手焊：使用 30 瓦烙铁控制温度在 320℃，焊接时间大约 2 秒钟。
清洗过程：清洗使用超音波方式，能给与更好效果，使用蒸汽方式时，温度不可超过 51℃。

五、产品订购

DS-XXP-XX-XXXX

- 客户其他要求
- F平底(常规默认)G:凸台(定做）
- 颜色:R一红色，B-蓝色，K黑色
- 位数:01P~12P
- 产品系列：DS--平拨开关，DP--侧拨开关，DA--平拨弯脚

四、包装资料:以上产品皆以IC管形式包装。
All DIP Switches are shipped in standar IC tube.
DS-12P包装资料

系列 SERIES	开关位数 NO.of POS	每管数量 PER TUBE	每小箱数量 PER BOX
DS	12	14PCS	840PCS

尺寸公差:		角度公差:	
X.	±0.5	X°.	±5°
.X	±0.3	.X°	±3°
.XX	±0.1	.XX°	±1°

绘图类型	AUTO CAD		
比例	1:1	图页	1\1
图纸编号	MX20A0001		

投影法		品名	DS-12P-XX
单位	mm		
纸张尺寸	A4	产品系列	DS系列（平拨直插开关）

安徽亿思特电子科技有限公司
ANHUI EAST ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD