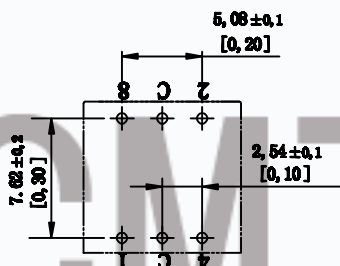
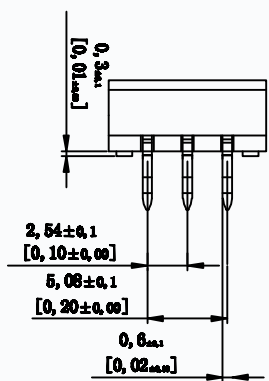


### P.C.B LAYOUT



备注:

#### 一. 机械性能

1. 操作力: 400g Max
2. 旋转角度: 36度/10等分
3. 使用温度: -20℃~+70℃
4. 储存温度: -40℃~+85℃

#### 三. 电器性能

1. 电器寿命: 在电压24VDC与电流25mA之下测试, 寿命10000次。
2. 开关不经常切换额定电流: 100mA, 耐压50VDC。
3. 开关经常切换额定电流: 25mA, 耐压24VDC。
4. 接触阻抗: 初始值最大50mΩ; 测试后最大值100mΩ。
5. 绝缘阻抗: 最小100mΩ, 500VDC。
6. 耐压强度: 500VAC/1分钟。
7. 极间电容: 最大5pF。
8. 回路: 单极点单选择。

#### 二. 材料

1. 底座:PBT或PCT /蓝色/黑色
2. 上盖:PBT或PCT/蓝色/黑色
3. 旋钮:PA66 白色/黄色/红色
4. 端子:合金铜镀金/镀锡

REV.NO	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
ONE	NEW RELEASE			

PIN NO.	POSITIONS															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
1	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●						
2	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○						
4	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○						
8	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●						

#### 四. 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. 波峰焊: 推荐焊温度在260℃, 最多5秒钟。
3. 手焊: 使用30瓦电烙铁控制温度在320℃, 焊接时间约2秒钟。
4. 清洗: 清洗使用超声波方式, 能给予更好的效果; 使用蒸气清洗时, 温度不超过55℃。

#### 五. 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.

ERD30100-2 包装资料

系列	开关位数	每管数量	每小箱数量
SERIES	NO.of POS	PER TUBE	PER BOX
ERD	10	50pcs	1000pcs

GENERAL TOLERANCE		ANGLE TOLERANCE				⊕ ⊖		旋转程式DIP开关			
X.	±A0.50	X.	±A5j±			MM					
.X	±A0.30	.X	±A3j±	SHEET SIZE		A4		MODEL	T254-ERD30100-3		
.XX	±A0.20	.XX	±A2j±								
DRAWING TYPE		CUSTOMER				东莞市田都科技有限公司 DONGGUAN TIANDU TECHNOLOGY CO.,LTD					
SCALE		2:1		SHEET						1	
DRAWING NO		DTH-04								1 SH	