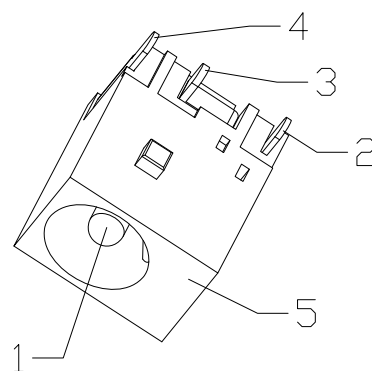
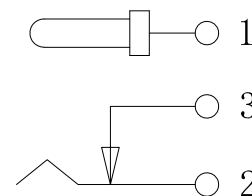
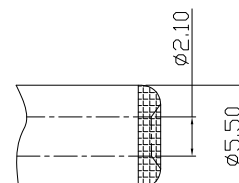




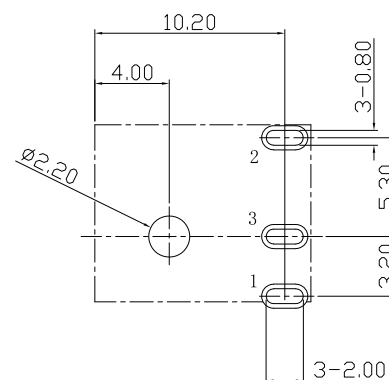
PIN	$\phi 1.65$	$\phi 2.0$	$\phi 2.5$
APP0			



电路示意图



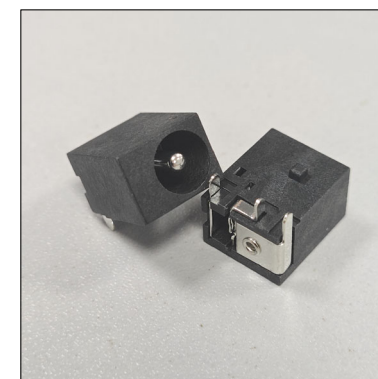
推荐插头尺寸



P.C.B 设计参考尺寸

NOTES:

1. VOLTAGE RATING: 24V DC ;
2. CURRENT RATING: 3A ;
3. CONTACT RESISTANCE: $\leq 30\text{m}\Omega$;
4. INSULATION RESISTANCE: $\geq 100\text{M}\Omega$;
5. WITHSTAND VOLTAGE: 500 VAC ;
6. UNMATING FORCE: 3N~30N ;
7. OPERATING LIFE: 5000 CYCLES MIN ;
8. OPERATION TEMPERATURE: $-20^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$;



Ordering Information

HC- DC*** - * - * ** - * - ** - ** - 08

序列号	Nature	Foot	Type	T=Through holes	PIN Diameter	Material
M=Male	2=2P	DP=DP (插针)			1.3~ø1.3mm	HT=H 铜
F=Female	3=3P	SMT=SMT (贴片)			1.65~ø1.65mm	M=H 铜
	4=4P	VO=Vertical (立贴)			2.0~ø2.0mm	
	---	VS=Vertical SMT (立贴)			2.5~ø2.5mm	
		MS=Mid Mount (中贴)			2.5~ø2.5mm	
		DS=DP SMT (表面贴片)				
		WB=Wire Bonding (导线键)				

5	主体	PA9T UL94V-0	1	黑色
4	平片	黄铜 T=0.3mm	1	镀铜锡
3	弯片	黄铜 T=0.4mm	1	镀铜锡
2	弹片	磷铜 T=0.3mm	1	镀铜锡
1	PIN针	黄铜	1	镀铜锡
序号	名称	材料	数量	颜色/电镀

			GENERAL TOLERANCE	制 图 DRAWING	 深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD				
			DIM TOL	审 核 CHECK					
			X.X ±0.30	批 准 APPROVAL	产 品 名 称 TITLE	电 源 插 座 母 座 3P 母 插 通 孔 01.65/02.0/02.5 全 铜	版 本 REV.	A	
1	初版发行		X.XX ±0.20	比 例 SCALE	产 品 料 号 PART NO.	HC-DC044C-F-3DIP-T-XX-HT-08	单 位 UNITS	mm	
			X.XXX ±0.10						
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE	Angle ±3.0°	投 影 Projection		材 料 MATERIAL	页 次 SHEET	1/1	



 深圳市华灿天禄电子有限公司

ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO., LTD