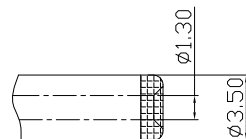
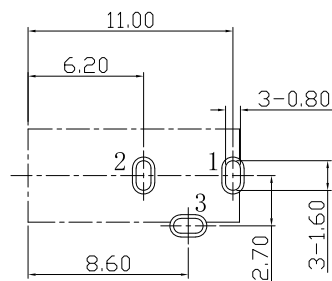


电路示意图

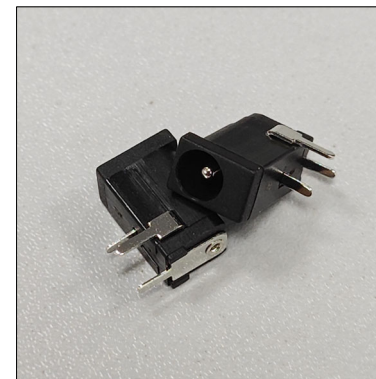


推荐插头尺寸



P.C.B 设计参考尺寸

1. VOLTAGE RATING: 30V DC ;
2. CURRENT RATING: 2A ;
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

序号	Nature	Foot	Type	T=Through holes	Pin Diameter	Material
	M=Male	2=2P	DIP=DIP (引脚)		1.3~1.3mm	HT=不锈钢
	F=Female	3=3P	SMT=SMT (贴片)	(穿孔)	1.65~1.65mm	M=铜
		4=4P	VS=Vertical DIP (立插)		2.0~2.0mm	
			VS=Vertical SMT (立贴)		2.5~2.5mm	
			Mini-Mount Mount (贴片)			
			DS=DIP+SMT (表面贴片)			
			WB=Wire Bonding (引线键合)			

6	后盖	PBT	1	黑色
5	主体	PBT	1	黑色
4	平片	黄铜 T=0.35mm	1	镀铜锡
3	弯片	黄铜 T=0.35mm	1	镀铜锡
2	弹片	磷铜 T=0.25mm	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 卧 插 Ø1.3 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-DC002-F-3DIP-1.3-HT-08	单 位 UNITS	mm	
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE	X. XXX ±0.10	投 影 Projection	材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	1/1	
			Angle ±3.0°						