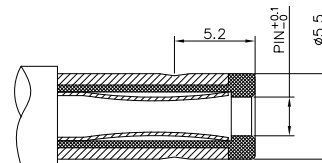
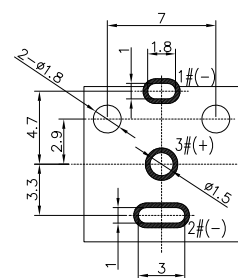


电路示意图



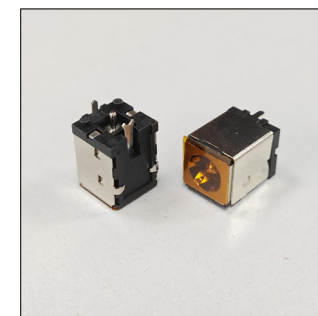
推荐插头尺寸



P.C.B 设计参考尺寸

NOTES:

1. VOLTAGE RATING: 24V DC ;
2. CURRENT RATING: 10A ;
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	DI=DP (插销)				HT=不锈钢
F=Female	3=3P	SMT=SMT (插销)			1.3#1.3mm	M=铝
	4=4P	VS=Vertical DP (立插)			1.6#1.65mm	
		V5=Vertical SMT (立插)			2.0#2.0mm	
		MI=Mid Mount (中插)			2.5#2.5mm	
		DS=DP+SMT (垂直插)				
		WS=Wire Bonding (导线线)				

PIN	$\phi 2.0$	$\phi 2.5$
APPO		

			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 立 插 通 孔 02.0/02.5 半 铜	版 本 REV.	A	
1	初版发行		X.XX ±0.20	比 例 SCALE	产 品 料 号 PART NO.	HC-DC5501-F-3VD-T-XX-M-08	单 位 UNITS	mm	
			X.XXX ±0.10	投 影 Projection	材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	1/1	
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE	Angle ±3.0°						


 深圳市华灿天禄电子有限公司
 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD

产品名称 TITLE	电源插座 母座 3P 立插 通孔 02.0/02.5 半铜	版 本 REV.	A
产品料号 PART NO.	HC-DC5501-F-3VD-T-XX-W-08	单位 UNITS	mm
材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	1/1