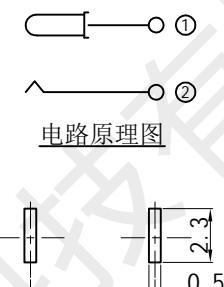
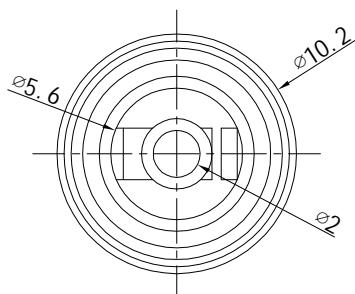


安装螺母规格



推荐PCB板开孔尺寸

技术要求:

1. 产品应无错装、漏装零件等现象；
2. 零件应无裂纹、缺料、飞边、污等不良现象，镀层应均匀、光亮一致，无锈迹、起泡、脱落等不良现象，无变形；
3. 产品符合ROHS要求；
4. 未注公差±0.2mm。

主要技术参数:

1. 电气性能
 - 1.1. 额定电压电流: 30V 1.0A
 - 1.2. 接触电阻: ≤30mΩ
 - 1.3. 绝缘电阻: ≥100MΩ
 - 1.4. 耐电压: AC500V/1min
2. 机械性能
 - 2.1. 插入力: 3~22N
 - 2.2. 拔出力: 3~22N
 - 2.3. 耐久性: 3000次
3. 环境性能
 - 3.1. 工作温度: -30℃~70℃
 - 3.2. 存储温度: -40℃~85℃
4. 生产、工艺、包装要求
 - 4.1. 耐焊接热: 230±5℃/3~5s

6		螺母	1Pcs	锌合金		镀镍	
5		轴套	1Pcs	黄铜	H62	镀镍	
4		弹片	1Pcs	黄铜	H62 T=0.5	镀铜锡	
3		接触片	1Pcs	黄铜	H62 T=0.4	镀铜锡	
2		芯轴	1Pcs	黄铜	H62 Ø2.0	镀镍	
1		基座	1Pcs	PA66		黑色	
序号	产品编号	产品名称	数量	材料	规格型号	表面处理/颜色	备注
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	视图	单位:mm
设计	李春风		标准化				
校对						阶段标记	重量
审核	钟华华						比例
工艺			批准	罗孝金		S A	1:1
						版本	A/0 共1张 第1张
							DC插座
							DC022B



深圳市首韩科技有限公司



深圳市首韩科技有限公司
SHENZHEN SHOUHAN TECHNOLOGY CO., LTD
Tel: 0755-27597601 Fax: 0755-27597491

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

产品编码
Material code:

产品名称 Project:
DC座

规格型号 Part No:
DC022B

贵公司承认印 Approval signatures

料号/Part No.	签章/Signatures

日期 Date:

拟制/Drawn	李春风	
审核/Check	钟华华	
批准/Approved	罗孝金	



深圳市首韩科技有限公司

品名 (NAME) : DC座		
型号 (MODEL):DC022B		
1.溫度5~35°C 湿度45~85% 標準狀態下測試。 In normal fettle to test.Temperature 5~35°C and humidity 45~85%		
2.溫度-30~70°C環保內使用。 (In entironment of remperature -30~70°C)		
ITEM 專案	TEST CONDITION 測試條件	SPECIFICAION 規格
3.ELECTRONICAL RESISTAN 電氣性能		
3. 1 CONTACT RESISANCE 接觸阻抗	Being measured at 1KHZ small current connect resistance meter.在1KHZ小電流下測量。	0.03歐姆以下
3. 2 INSULATION RESISTANCE 絕緣阻抗	Measurements shall be made following application of DC500V potenrial across terminals and across terminals and frame for 1minute.在端子之間和端子與殼之間加DC500V條件下，持續1分鐘測量。	100M min 100兆歐以上。
3. 3 WITHSTAND VOLTAGE 耐電壓	AC500V(50HZ or 60HZ) shall be applied across terminals and across terminals and frame for one minute.在端子之間和端子與殼之間加AC500V條件下，持續1分鐘測量。	There shall be no breakdown 無擊穿現象。
4.MECHANICAL CHARACTERISTICS 機械性能		
4. 1 INSERION AND WITHDRAW 插拔力	Being measure at across spring piece and across matching plug for ergometer. 用測力計在插頭與彈片之間進行測試	Insertion and extraction force 3~22N, 插拔力3-22N
4. 2 TERMINAL STRENGTH 端子強度	A static force of 500gf being applied in one directionon the top of terminal for 1 minute.一個500克之靜負荷施加於端子頂部的一個方向持續1分鐘。	There shall be no sign of damage mechanically and electrically. 無任何迹象顯示機械及電器性能之損壞。



深圳市首韩科技有限公司

5.DURABILITY 耐久性

5. 1	SOLDERING TEST 可韓性試驗	The top of terminals shall be dipped 2mm in the loder bath at a temperature of $230\pm 5^{\circ}\text{C}$ for 3sec. 端子頂部被浸入韓池2mm深，溫度 $230\pm 5^{\circ}\text{C}$ 時間3秒。	A new uniform coating of shall cover above 75% of the surface being immersed. 浸入的部分75%以上表面將被錫覆蓋.
5. 2	LIFE TEST 壽命試驗	3000 cycles of operation at rate of 20-30 cycles per minute with unloading. 無負載條件下，每分鐘20—30次的速度操作3000次。	(1) Contact resistance $40\text{m}\Omega$ max 接觸阻抗40毫歐以下 (2) Drive force 30 initial value 動作力變化範圍初始值30 (3) ITEM專案—3.2 (4) ITEM專案—3.3 (5) INEM—4.2
5. 3	HEAT TEST 耐熱試驗	$80\pm 2^{\circ}\text{C}$ for 48 hours after test keep in normal condition for 30minutes. 在 $80\pm 2^{\circ}\text{C}$ 環境中放48小時，再放在正常環境中30分鐘後進行測試。	(1) Contact resistance $50\text{m}\Omega$ max.接觸電阻50毫歐以下 (2) Insulation resistance $50\text{M}\Omega$ min 絶緣電阻100兆歐以上 (3) There shall be no sign of damage mechanically and electrically.無任何迹象顯示機械及電器性能之損壞。
5. 4	HUMIDITY TEST 耐濕試驗	The condition of temperature $40\pm 2^{\circ}\text{C}$ and humidity 90-95% for 48 hours after test keep in normal condition for 30 min.在 $40\pm 2^{\circ}\text{C}$ 90—95% Rh環境中放48小時，再放在正常環境中30分鐘後進行測試。	
5. 5	COLD TEST 耐冷試驗	At $-30\pm 2^{\circ}\text{C}$ for 48 hours, after test keep in normal condition for 30 min.在 $-30\pm 2^{\circ}\text{C}$ 環境中放48小時，再置於正常環境中30分鐘後進行測試。	