





深圳市韩下电子有限公司

Shenzhen Hanxia Electronic Co., Ltd  
Tel: 0755-33819206 Fax: 0755-27597491

## 承 认 书

### SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 Customer:

\_\_\_\_\_

产品名称 Project:

DC座

\_\_\_\_\_

规格型号 Part No:

HX DC044B-2.0 QT

\_\_\_\_\_

#### 贵公司承认印 Approval signatures

料 号/Part No.	签 章/Signatures

日期 Date:

拟制/Drawn	黄彬	
审核/Check	张伟	
批准/Approved	罗小春	



# 深圳市韩下电子有限公司

品名 (NAME) : DC座

型号 (MODEL) : HX DC044B-2.0 QT

1. 溫度5~35°C, 濕度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 temperature -30~70°C

ITEM 專案

TEST CONDITION 測試條件

SPECIFICICAION 規格

### 3. ELECTRONICAL RESISTAN 電氣性能

3.1	<b>CONTACT RESISANCE</b> 接觸阻抗	Being measured at 1KHZsmall current connect resistance meter.在1KHZ小電流下測量。	0.03歐姆以下
3.2	<b>INSULATION RESISTANCE</b> 絕緣阻抗	Measurements shall be made following application of DC500V potenrial across terminals and across terminals and frame for 1 minute.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	<b>WITHSTAND VOLTAGE</b> 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	<b>INSERION AND WITHDRAW</b> 插拔力	Being measure at across spring piece and across matching plug for ergo meter. 用測力計在插頭與彈片之間進行測試	Insertion and extraction force 5~20N, 插拔力5~20N
4.2	<b>TERMINAL STRENGTH</b> 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 mechanical and electricly. 無任何迹象顯示機械及電器性能之損壞。



## 5. DURABILTY 耐 久 性

5.1	<b>SOLDERING TEST</b> 可焊性試驗	The top of terminals shall be dipped 2mm in the loder bath at a temperature of 230: 5°C for 3sec. 端子頂部被浸入焊池2mm深，溫度230±5°C時間3秒	A new un form 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	<b>LIFE TEST</b> 壽命試驗	5000 cycles of operation at rate of 20-30 cycles per minture with unloading. 無負載條件下，每分鐘20—30次的速度操作5000次。	(1) Contact resistance.40mΩ max 接觸阻抗40毫歐以下 (2) Drive fore 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	<b>HEAT TEST</b> 耐熱試驗	80: 2°C for 48 hours after test keep in normal condition for 30minutes. 在80±2°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 50mΩ max.接觸电阻50毫欧以下
5.4	<b>HUMIDITY TEST</b> 耐濕試驗	The condition of temperature 40±2-°C and humidity 90-95% for 48 hours after test keep in normal condition for 30 min.在40±2-°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。	(2) Insulation resistance 100MΩ min.绝缘电阻100M欧以上 (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。
5.5	<b>COLD TEST</b> 耐冷試驗	At-30±2-°C for 48 hours,after test keep in normal condition for 30 min.在-30 ± 2-°C環境中放48小時，再置於正常環境中30分鐘後進行測試。	