

**CHINVAY**

# APPROVAL SHEET

CUSTOMER :

ITME : USB 20PIN 单排插座

MODEL : MUC-20P-010

MATERIEL No:

DATE : 08/08/2007

APPROVED BY:

深圳市创宇伟业科技有限公司

地 址: 深圳市龙岗区葵冲镇奔康工业区 B-7 栋 3 楼

电 话: 0755-8312 0030 8977 3388

传 真: 0755-8312 0032 8977 5511

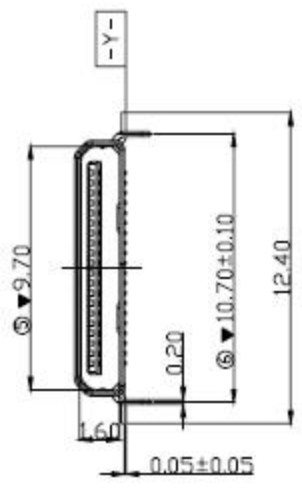
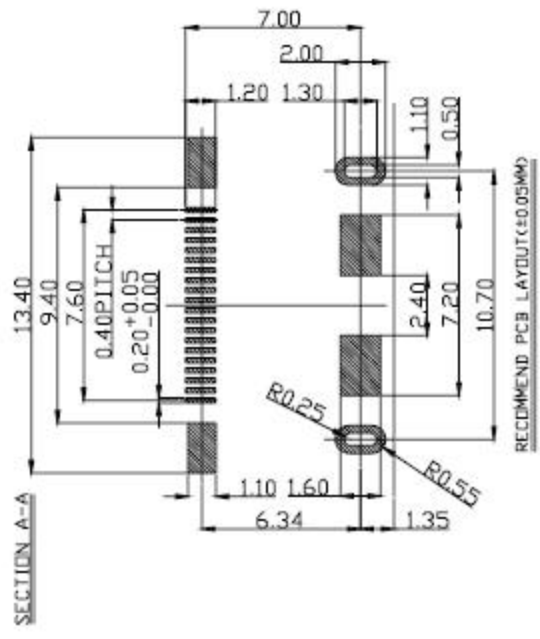
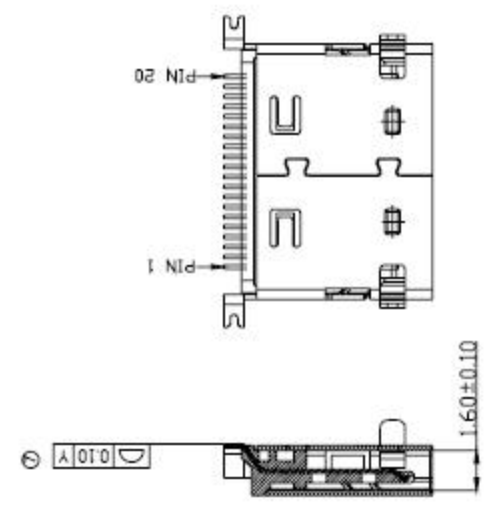
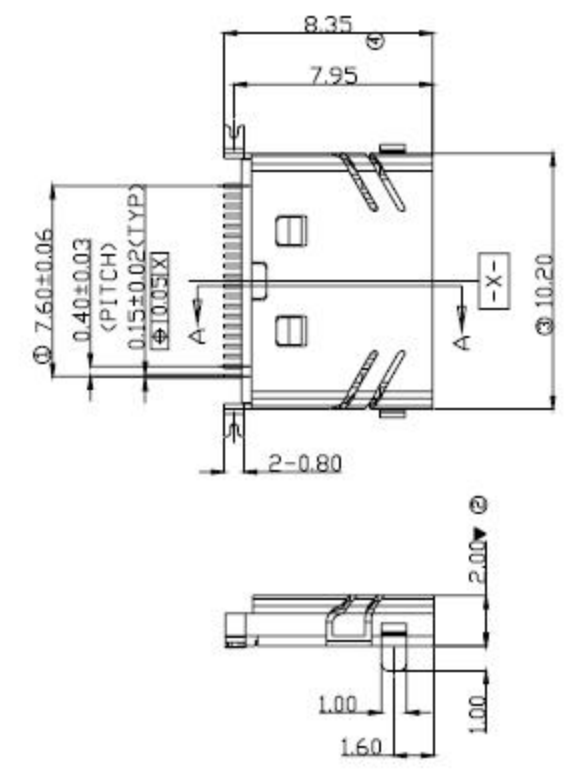
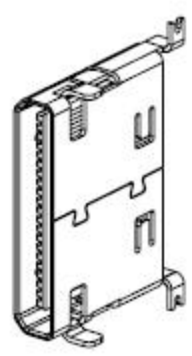
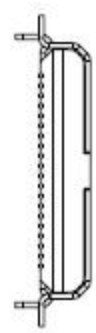
网 站: [www.chinvay.com](http://www.chinvay.com)

销售经理: 胡先生 手机: 136 0251 1930

邮 件 I: [hkn@chinvay.com](mailto:hkn@chinvay.com)

邮 件 II: [hukn999@163.com](mailto:hukn999@163.com)

Rev.	ECN Number	Description	CHECK	APPROVE
A		初次发行		



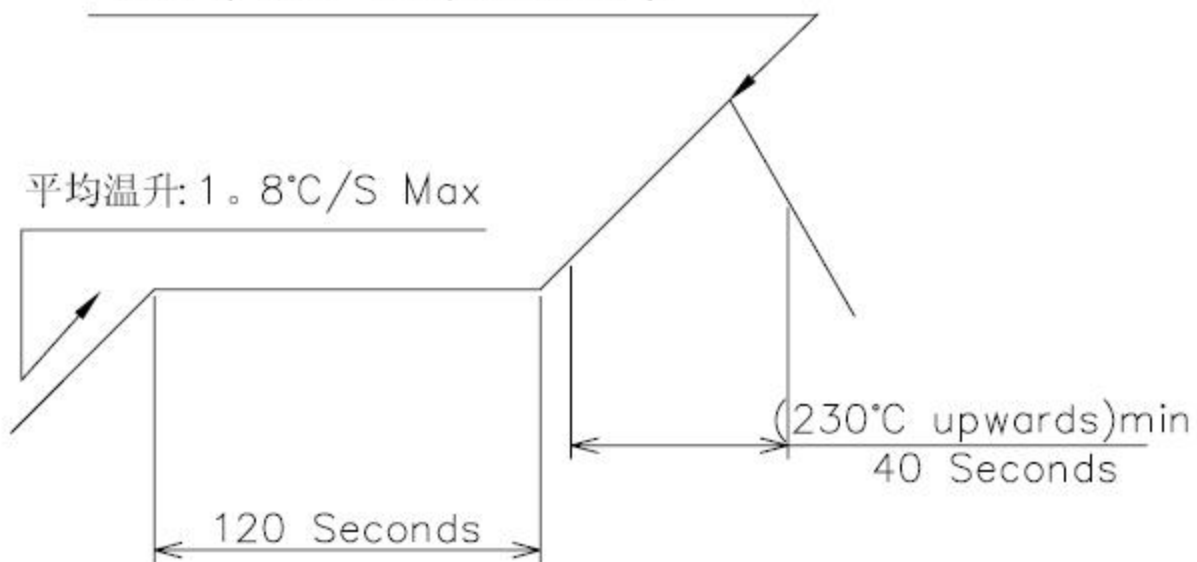
- NOTES:
- MATERIAL: THERMOPLASTIC, UL94V-0, BLACK
  - HOUSING: 1-1. HOUSING: THERMOPLASTIC, UL94V-0, BLACK
  - TERMINAL: COPPY ALLOY, T=0.15MM.
  - SHELL: STAINLESS STEEL, T=0.20MM.
- 2: SPECIFICATIONS
- VOLTAGE RATING: 30VAC/DC.
  - CURRENT RATING: 0.3A/PIN
  - OPERATING TEMPERATURE: -30°C ~ +80°C.
  - MATING FORCE: 3.0Kgf MAX.
  - UN-MATING FORCE: 0.30Kgf.
- 3: FINISHING
- TERMINAL: CONTACT AREA 15U' Au PLATED, GOLD FLASH PLATING ON SOLDER TAILS.
  - SHELL: 40-80U' SOLDERABILITY NICKEL OVER ALL.
  - DURABILITY: MATING CYCLE 10,000 TIMES.
- 5: NOTE: HARMFUL MATERIAL SHOULD BE COMPLIANT TO "EI-DOC.0005" STANDARDS.

GENERAL TOLERANCE	SCALE	DRAWN	DATE	DWG. NO.	TITLE	REV.
XX. ±0.40	1:1	CHECK	11/08'06		CUSTOMER DRAWING	A
X. ±0.25	UNIT mm	APPROVE	DATE		USB 20PIN H2.0 (10.70mm)	SHEET
.X ±0.25	SIZE A4		DATE		0.4PITCH RECEPTACLE	1/1
.XX ±0.15					MINI USB SERIES	
				PARTS NO	MUC-200-010	

物料代码	
物料名称	20PIN I/O 连接器
产品型号	MUC-20P-010
<p>1. 使用范围 本产品适用于 20PIN I/O 连接器系列。</p> <p>2. 技术参数</p> <p>2.1 工作电压 30V/DC</p> <p>2.2 工作电流 0.5 A</p> <p>2.3 工作温度 -20℃ ~ +60℃</p> <p>2.4 工作湿度 95%R.H.MAX</p> <p>3. 电气性能</p> <p>3.1 绝缘电阻 100MΩ</p> <p>3.2 接触电阻 70 mΩ MAX</p> <p>3.3 耐高压 100V AC</p> <p>4. 机械性能</p> <p>4.1 端子保持力 100gf MIN/PIN</p> <p>4.2 端子插入力 3Kgf MAX</p> <p>4.3 端子拔出力 700gf MIN</p> <p>4.4 插拔寿命 10,000 次</p> <p>4.5 振动 (振幅: 1.5mm, 频率: 10-55-10Hz) 外观无损害 瞬断 1.0 microsec.MAX 电阻 100 mΩ MAX</p> <p>4.4 冲击 (脉冲: 半弦; 加速度: 490m/s<sup>2</sup>; 周期: 11ms) 外观无损害 电阻 100 mΩ MAX 瞬断 1.0 microsec.MAX</p> <p>5. 环境性能</p> <p>5.1 盐雾 (浓度: 5±1%; 时间: 48H; 温度: 35±2℃) 外观无损害 电阻 100 mΩ MAX</p> <p>5.2 防潮性能 (温度: 40℃; 时间: 96H 湿度: 90~95%) 外观无损害 电阻 100 mΩ MAX 绝缘阻抗 10MΩ MIN</p> <p>5.3 焊锡性 吃锡面积 95%以上</p>	

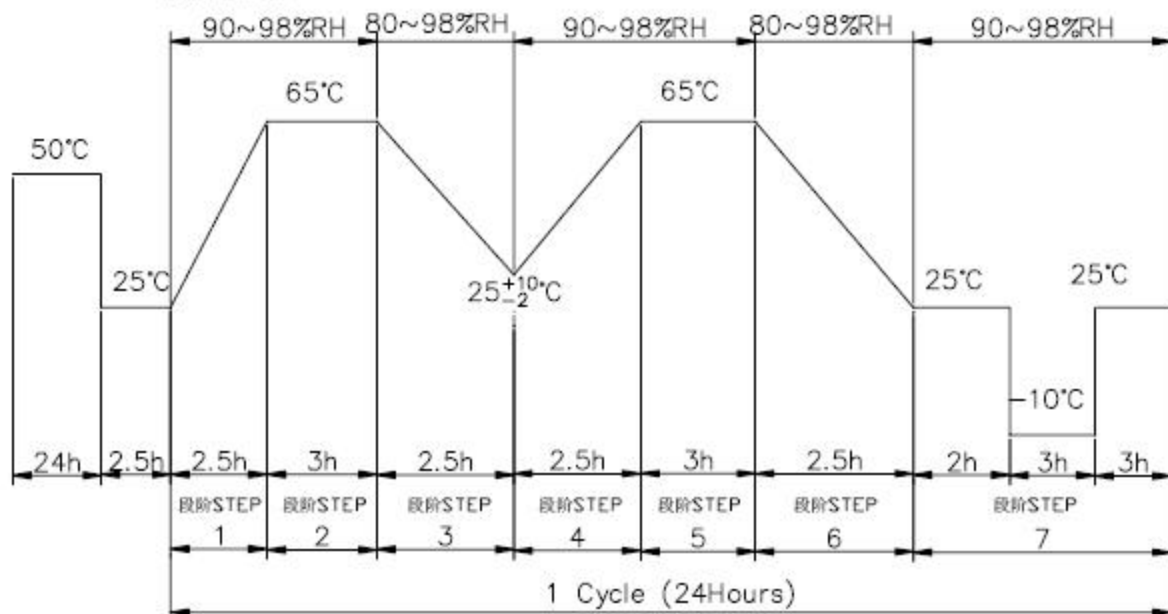
#### 5.4 IR 回流焊

260±5°C 3 Sec. 以下  
Max (Peak Temperature)



Preheat temperature:  
150–200°C

#### 5.4. 稳态湿热:



#### 6. 储存条件

- 8-1. 温度: -40°C ~ +80°C
- 8-2. 湿度: 15 ~ 85%RH
- 8-3. 有效期: 1年