

CHINVAY

APPROVAL SHEET

CUSTOMER :

ITME : 电池连接器-3PIN 侧压

MODEL : BC-2.5-4.0-029

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

销售经理: 胡先生 手机: 136 0251 1930

邮 件 I: hkn@chinvay.com

邮 件 II: hukn999@163.com

物料代码	
物料名称	3PIN电池连接器
产品型号	BC-2.5-4.0-029

1、简述

本产品适用于手机电池连接。

2、技术参数

2.1 额定电压	12VDC
2.2 额定电流	2A
2.3 工作温度	-40℃~+85℃

3、电性能

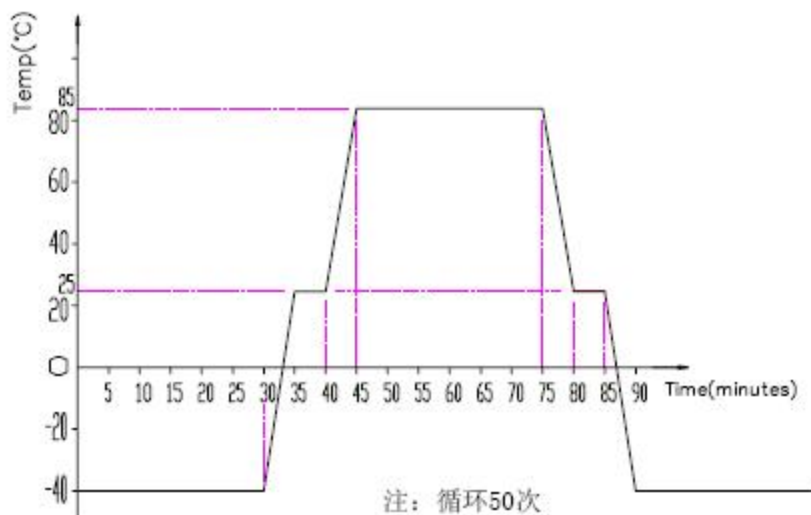
3.1 绝缘电阻	1000M Ω
3.2 耐压	500V AC
3.3 接触电阻	30 m Ω max

4、机械性能

4.1 接触压力	压缩 1.0mm 时 120 \pm 30g/PIN (最大压缩量为 1.50mm)
4.2 机械寿命	10,000 次
4.3 冲击	加速度: 750m/s ² (最大) 耐冲击: 6m sec. 波型: 半正弦波
4.4 振动	10Hz~30Hz : 3mm

5、环境性能

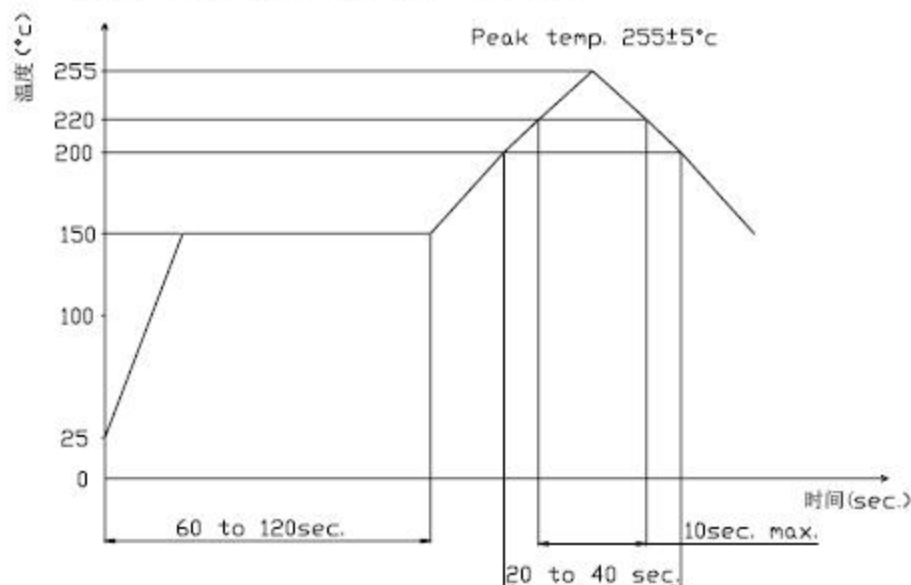
5.1 高低温



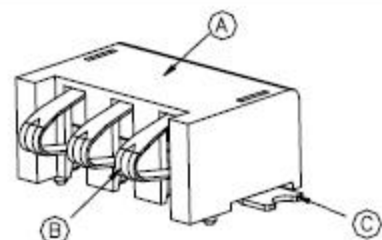
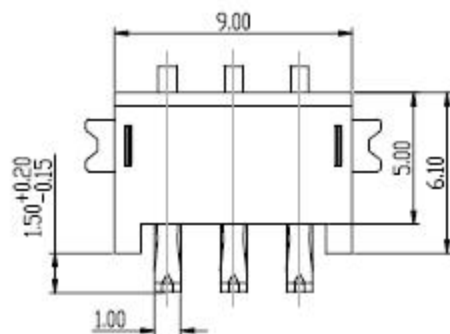
5.2 稳态湿热 温度: 60℃ 湿度: 95% RH 时间: 96 hours

5.3 盐雾 温度: 35℃ 浓度: 5% 时间: 48 hours

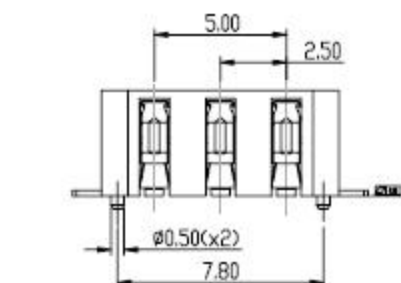
6、SMT 温度曲线图



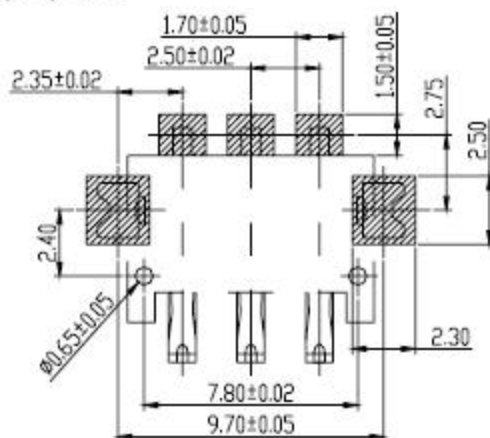
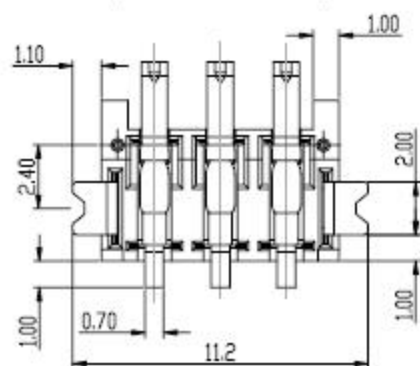
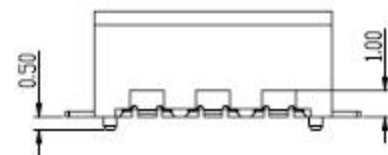
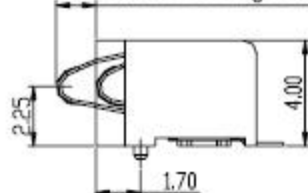
7、外形尺寸



ITEM	Q'TY	PART NAME	MATERIAL/FINISH
Ⓒ	2	HOLDER	COPPER ALLOY/Tin PLATED OVER Ni
Ⓑ	3	CONTACT	COPPER ALLOY/GOLD PLATED OVER Ni
Ⓐ	1	HOUSING	High Temp. Plastic UL94V-0/BLACK



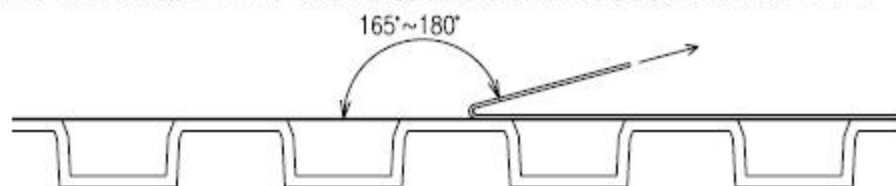
Normal working stroke 1.50



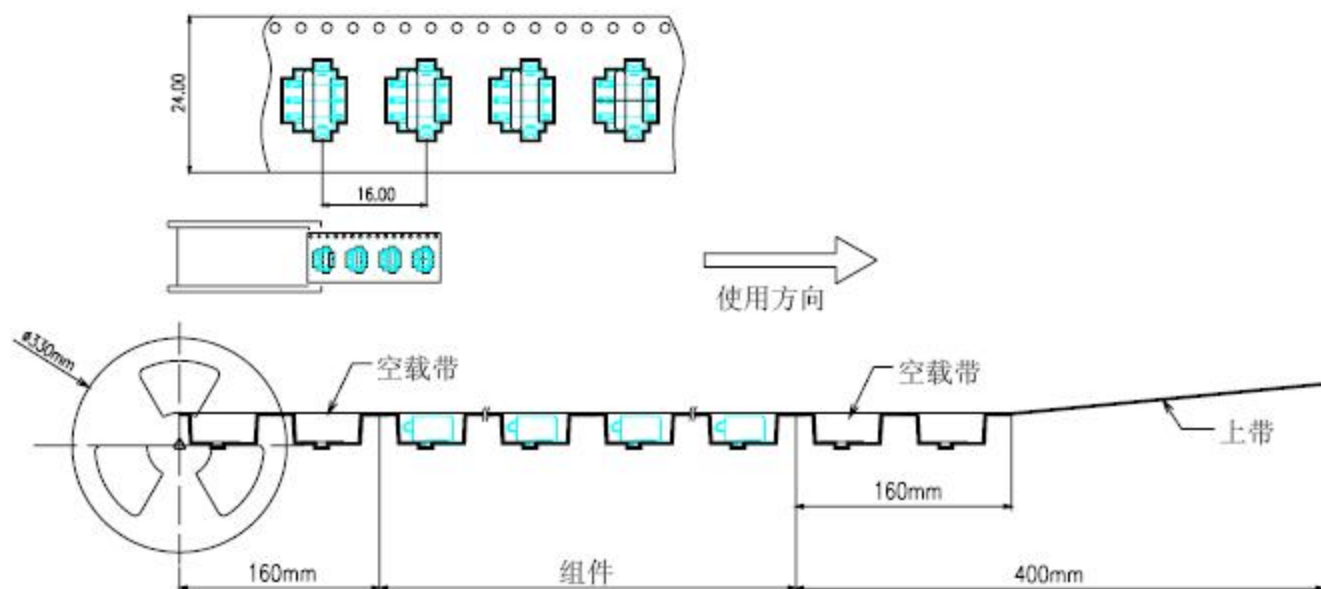
印制板 (PCB) 焊盘

8、包装规格

8.1 上带的剥离力度: 300mm/分的速度进行剥离, 力度最大应该是 0.7N .



8.2 包装方式: 载带包装, 800Pcs/卷 (Φ330mm)



9、存储条件

温度: $-10 \sim +40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 湿度: $15 \sim 85 \% \text{ RH}$ 有效期: 6个月