



PRETEK

APPROVAL SHEET

CUSTOMER NAME :

ITME : 3PIN侧压电池连接器

MODEL : BC-2.5-4.0-029

MATERIEL NO :

DATE : 8/12/2007

APPROVED BY:

深圳市普瑞泰电子有限公司

地址: 深圳市福田区深南中路南光捷佳大厦2121室

电话: 0755-83981317 83983895

传真: 0755-83981375

网址: www.szpretek.com

邮箱: liubinwu@szpretek.com, wj@szpretek.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

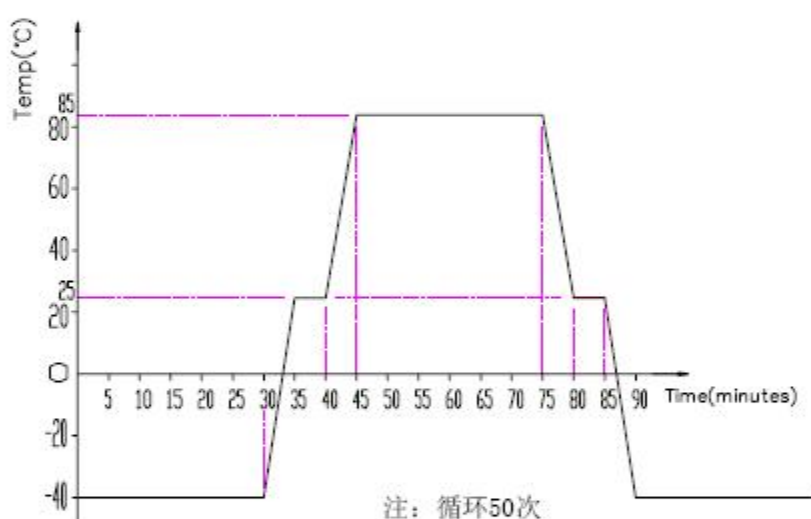
3.1 绝缘电阻	1000M Ω
3.2 耐压	500V AC
3.3 接触电阻	30 m Ω max

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

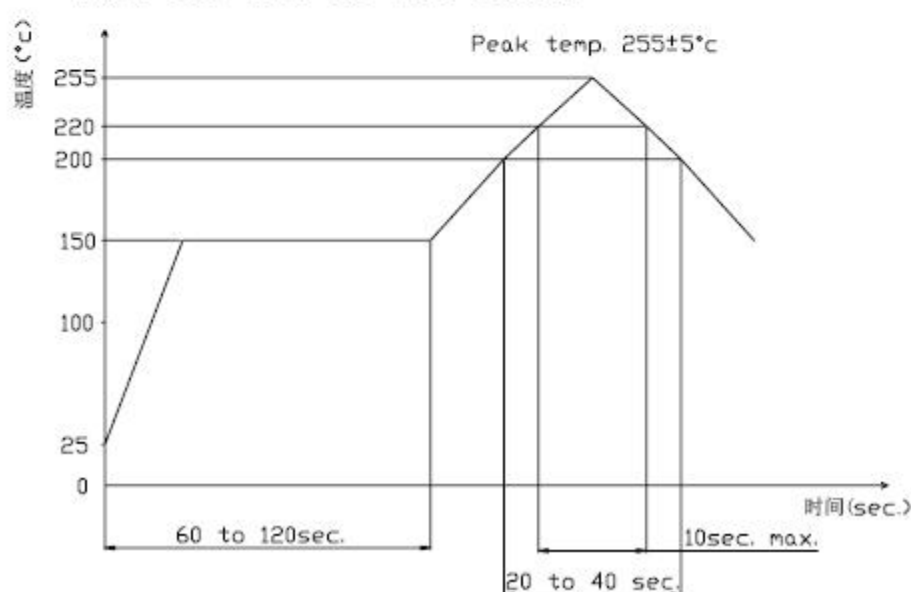
5.1 高低温



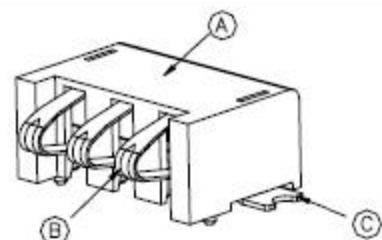
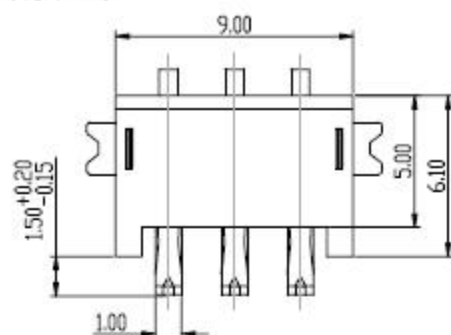
5.2 稳态湿热 温度: 60℃ 湿度: 95% RH 时间: 96 hours

5.3 盐雾 温度: 35℃ 浓度: 5% 时间: 48 hours

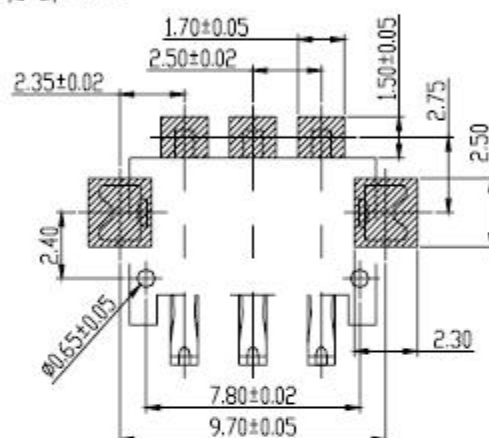
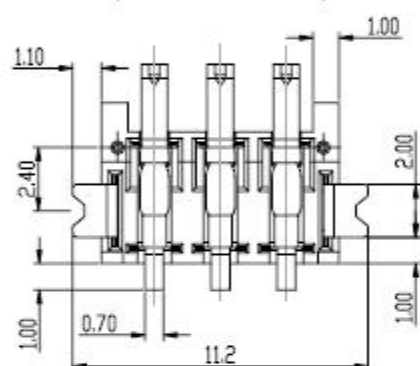
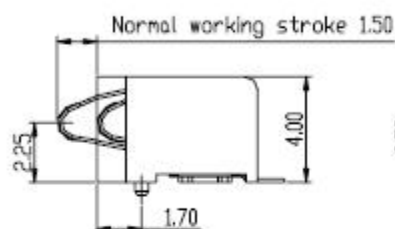
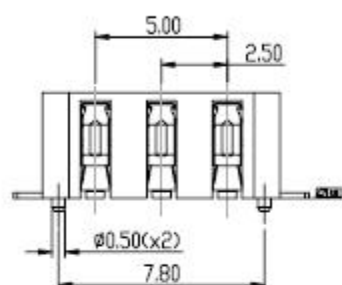
6、SMT 温度曲线图



7、外形尺寸



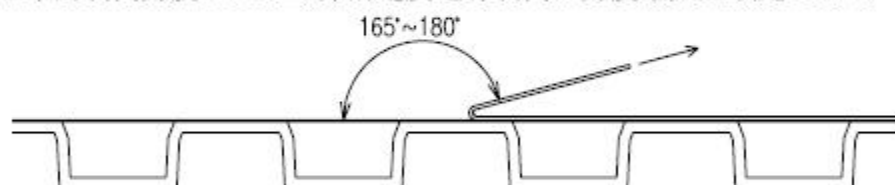
◎	2	HOLDER	COPPER ALLOY/Tin PLATED OVER Ni
⊕	3	CONTACT	COPPER ALLOY/GOLD PLATED OVER Ni
⊗	1	HOUSING	High Temp. Plastic UL94V-0/BLACK
ITEM	Q'TY	PART NAME	MATERIAL/FINISH



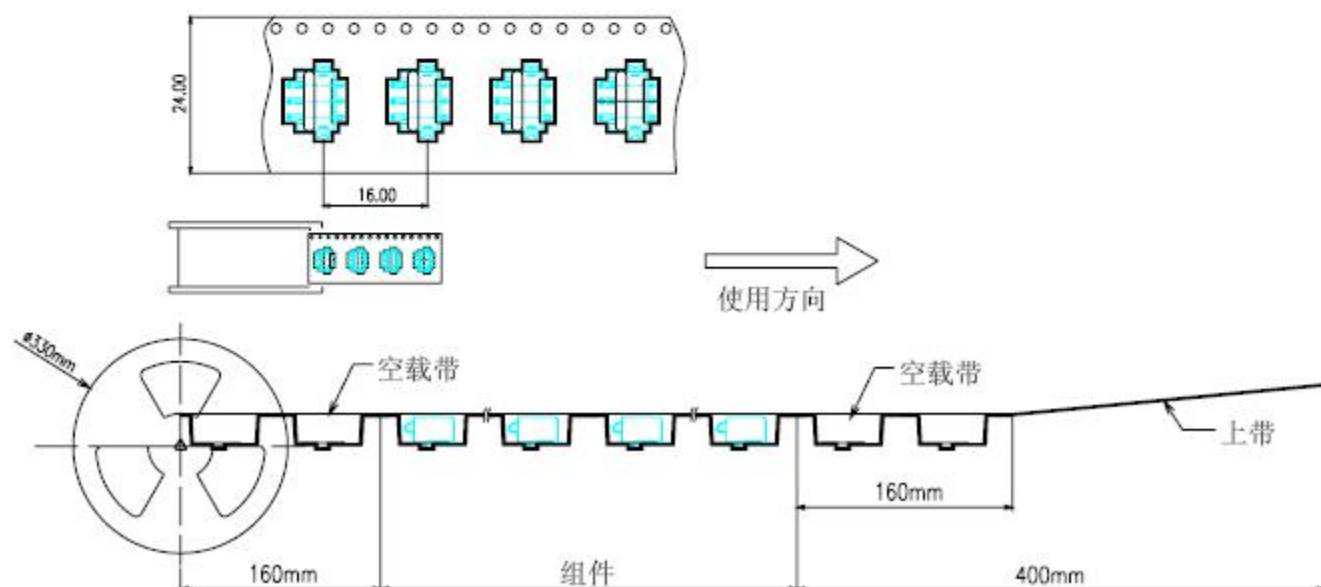
印制板 (PCB) 焊盘

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 ~ +40 °C 湿度: 15 ~ 85 % RH 有效期: 6 个月