



PRETEK

APPROVAL SHEET

CUSTOMER NAME :

ITME : 3PIN侧压电池连接器

MODEL : BC-2.5-048 (049/050)

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

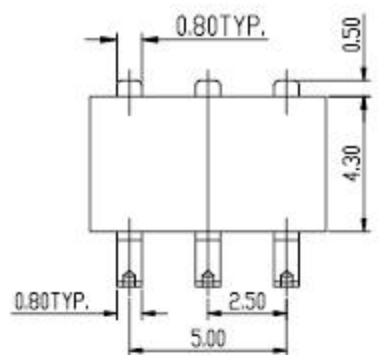
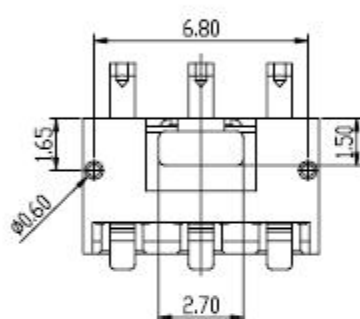
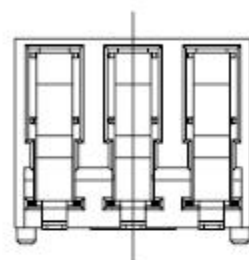
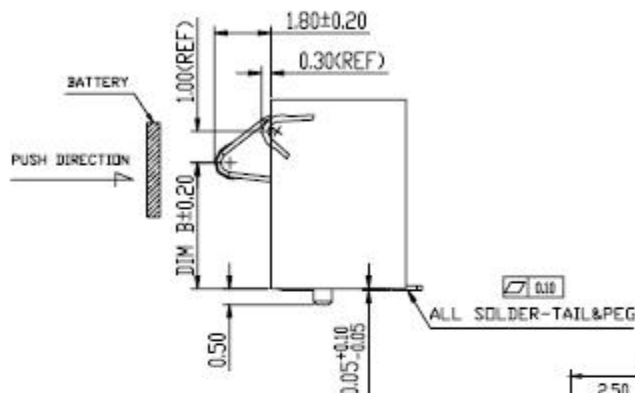
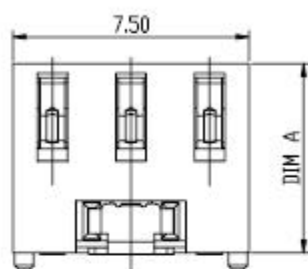
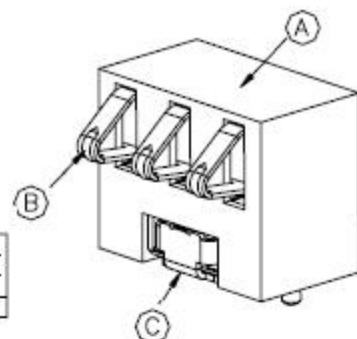


TABLE A

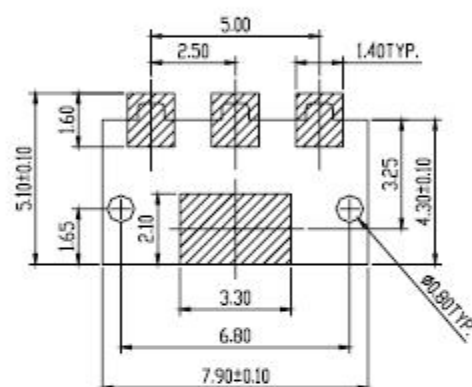
BC-2.5-050	6.50	4.50
BC-2.5-049	6.20	4.20
BC-2.5-048	6.00	4.00
PART NO:	DIM A	DIM B

TABLE B

① HOLDER	COPPER ALLOY/TIN PLATED OVER NI
② CONTACT	COPPER ALLOY/GOLD PLATED OVER NI
③ HOUSING	High Temp. Plastic UL94V-0/BLACK
ITEM DESCRIPTION	MATERIAL/FINISH



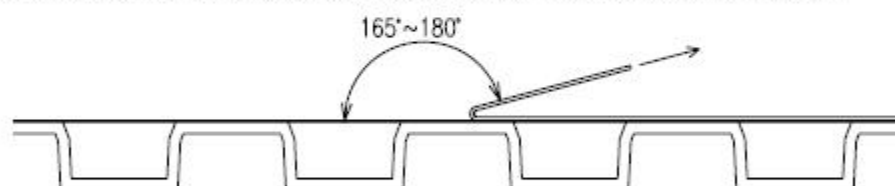
GENERAL TOLERANCE	
XX. ±0.40	XXX. ±
X. ±0.35	.XXX ±
.X ±0.25	X." ±3'
.XX ±0.15	.X" ±2'



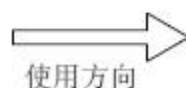
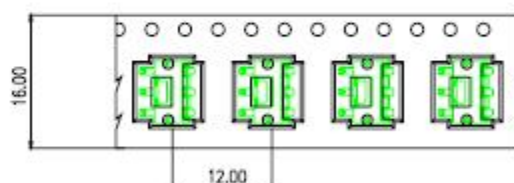
印制板 (PCB) 焊盘

包装规格

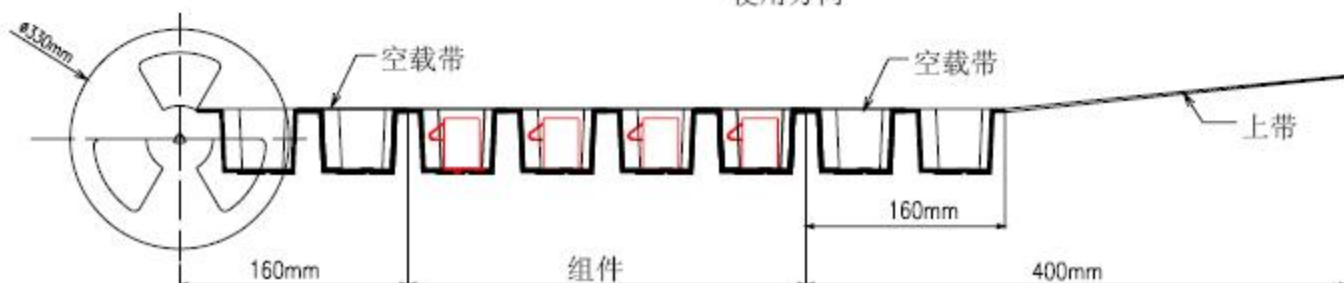
上带的剥离力度: 300mm/分的速度进行剥离, 力度最大应该是 0.7N .



包装方式: 载带包装, 500Pcs/卷 (Φ330mm)



使用方向



物料代码	
物料名称	3Pin 电池连接器
产品型号	BC-2.5-048/049/050

1、简述

本产品适用于电池连接。

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 1000MΩ 3.2 耐 压 500V AC

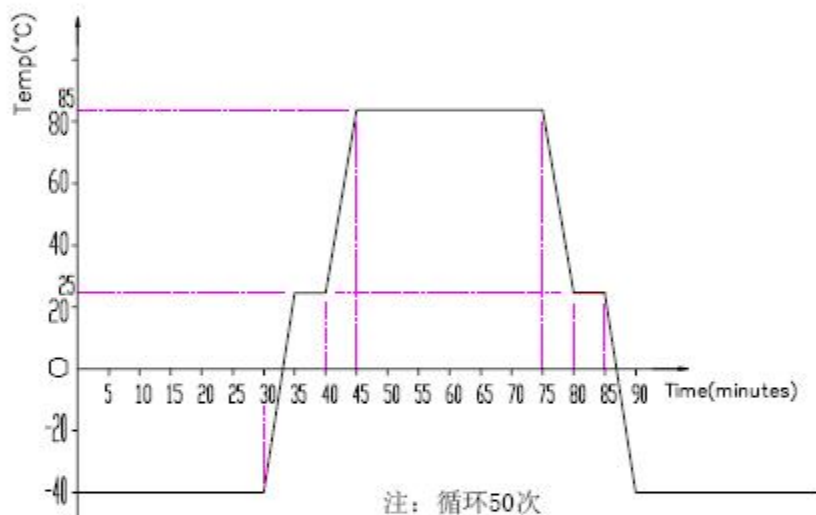
3.3 接触电阻 50 mΩ max

4、机械性能

- 4.1 接触压力 压缩 1.0mm 时 120±30g/PIN (最大压缩量为 1.50mm)
- 4.2 机械寿命 5,000 次
- 4.3 冲击 加速度: 750m/s² (最大) 耐冲击: 6m sec. 波型: 半正弦波
- 4.4 振动 10Hz~30Hz : 3min
- 4.5 端子保持力 200g/PIN Min.

5、环境性能

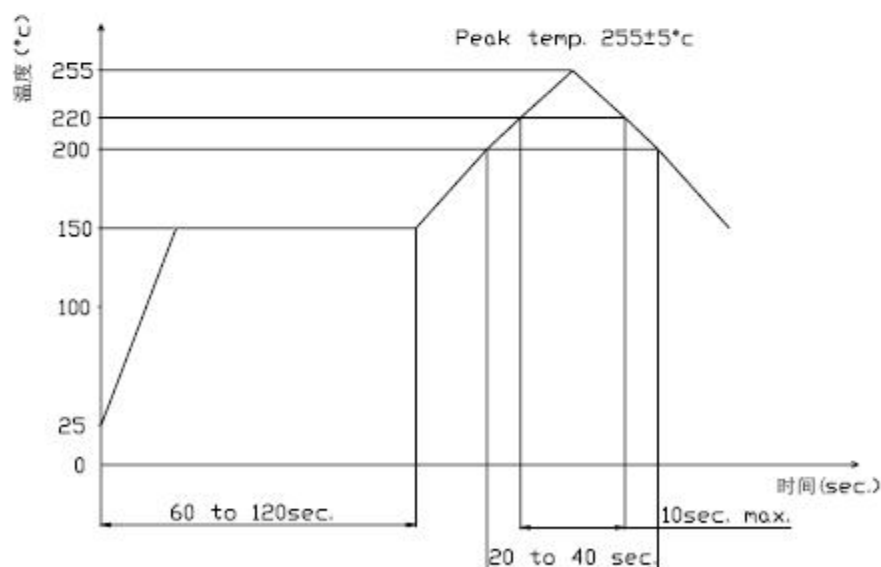
5.1 高低温



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、存储条件

温度: -10 ~ +40 °C 湿度: 15 ~ 85 % RH

有效期: 6 个月