

技术要求:

1) 天线端子主要技术指标:

1) 额定负荷: 24V/0.5A

2) 接触电阻: $\leq 30m\Omega$

3) 绝缘电阻: $\geq 500M\Omega$

4) 插入力: $\leq 5.0KG/F$

拔出力: $\geq 0.3KG/F$

5) 耐压: 500V/60s

6) 寿命: 500次

7) 焊接热:

人工焊: $3s \pm 0.5s$ $350^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$

自动焊: $3s \pm 0.5s$ $260^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$

8) 工作温度: $-20^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$

2、天线端子不能松动。

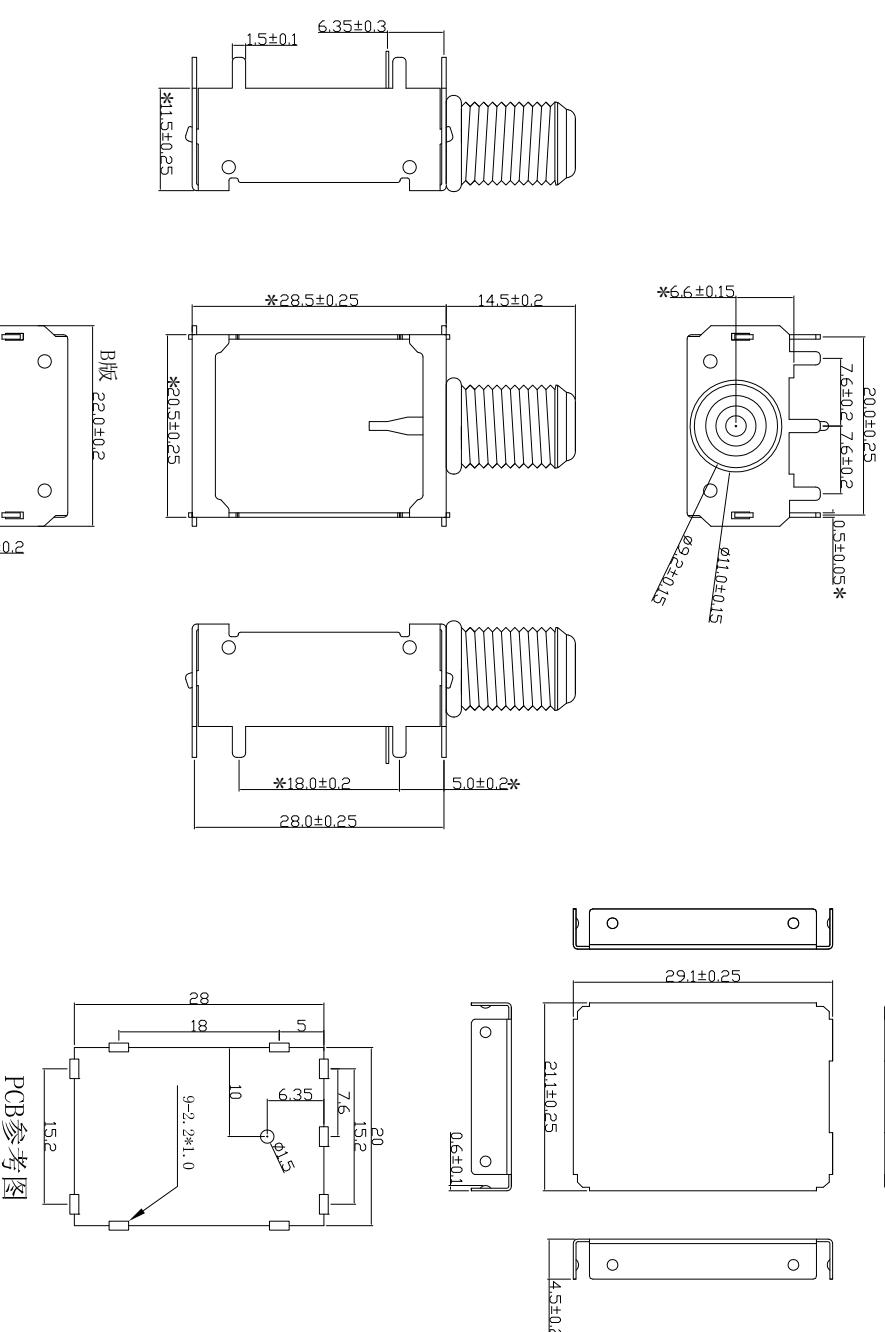
3、该产品要求表面平整、清洁，不得扭曲。

4、该产品表面不得有划伤等缺陷。

5、该产品边缘不得有毛边。

6、未标注尺寸公差土0.15mm

- 7、*为重点管控尺寸
- | | | | | | |
|---|-----|---|---------|-----|-----|
| 5 | 上盖 | 1 | 马口铁 | / | / |
| 4 | 围框 | 1 | 马口铁 | / | / |
| 3 | 绝缘体 | 1 | PPA | / | 棕色 |
| 2 | 信号针 | 1 | H62铜 | 镀锡 | / |
| 1 | 螺纹头 | 1 | 锌合金(压铸) | 镀镍锡 | 铆两点 |



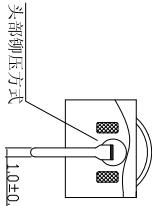
PCB参考图

浙江富港电子有限公司

RF天线头

发放部门

行政部
业务部
采购部
工程部
品保部
生产部



标记	处数	更改文件号	签 字	日 期	视 图	图样标记	重 量	比 例
设计	薛春林	日期	17.09.13	标准化				

IF-2820B-3D-6.6

校 对 李攀进 日 期 17.09.13 审 定 日 期

工 艺 日 期

审 核 罗观彬 日 期 17.09.13

共 页 第 页