



1. Electrical Characteristics

- 1.1 Impedance: 50 Ohm
- 1.2 Working Frequency: DC - 6 GHz
- 1.3 S.W.R. : ≤ 2.0
- 1.4 Working Voltage: 335V / max
- 1.5 Insulation Resistance: 1000 Mohm
- 1.6 Contact Resistance: Center Contact: 5 mohm
- 1.7 Outer Contact: ≤ 2.5 mohm

2. Environmental

- 2.1 Working Temperature Range: $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$

| | | | |
|---|------|---------|---|
| 5 | 绝缘体 | PTFE 白色 | 1 |
| 4 | 螺牙本体 | 黄铜 镀金 | 1 |
| 3 | PIN针 | 黄铜 镀金 | 1 |
| 2 | 绝缘体 | PTFE 白色 | 1 |
| 1 | 四角本体 | 黄铜 镀金 | 1 |

| 部件序号 | 部件品名 | 材料 | 用量 |
|------|------|----|----|
|------|------|----|----|

| Rev. | Date. | 变更单号 ECN No. | 变更者 | Description. 内容 |
|------|-------|-----------------|-----|-----------------|
|------|-------|-----------------|-----|-----------------|

| | | |
|--|----------------------------|------------|
| | Tolerance 未标注公差: | .X ±0.2 |
| | | .XX ±0.10 |
| | | .XXX ±0.05 |
| | 未标注角度公差: ±1° | |

| | | | | |
|---|--|------------------|----------------------|---------|
| 深圳市环协科技有限公司 ShenZhenHuanXieTechnologyco.ltd | | Part Name. 品名/规格 | SMA JCAK S/T FOR PCB | |
| | | C/U NO. 客户编号 | C/U Part No. 客户料号 | |
| Material. 材質 | | PartNo. 料號 | HX-SMA-P-9772 | |
| Finish. 處理 | | Draw . 繪圖 | Check. 校對 | App. 核准 |
| Scale. 比例 | | 1:1 | 2022.08.10 | |
| REV. 版本/次 | | A/0 | 2022.08.10 | |
| Unit. 單位: | | mm | | |