

## 深圳市金航标电子有限公司

型号：KH-SMA-KWE17-G

- 物料代码 (Product Code): XK2012 SMA-KWE17
- 物料名称 (Product Name): SMA-KWE17 牙高频接头 内孔
- 规格型号 (Part Number): KH-SMA-KWE17-G
- 环保信息 (Environment protect information): 满足 RoHS 要求
- 安规信息 (Safety information): 无
- 界面尺寸 (Interface standard): 页下
- 技术参数 (Technical parameter)

### ■电气特性 (Electrical performance)

- ▲ 特性阻抗 (Characteristic impedance):  $50\Omega$
- ▲ 使用频率范围 (Rated current):  $0\sim 18\text{GHz}$
- ▲ 接触电阻 (Contact resistance): 内导体 $\leq 3\text{m}\Omega$  外导体 $\leq 2\text{m}\Omega$
- ▲ 耐电压 (Dielectrically withstanding voltage):  $1000\text{VRMS}$
- ▲ 额定电压 (Voltage rating):  $335\text{ VRMS}$
- ▲ 绝缘电阻 (Insulation Resistance):  $\geq 5000\text{M}\Omega$

### ■机械特性 (Mechanical performance)

- ▲ 内导体分离力 (Inner conductor separating force):  $\geq 0.28\text{N}$
- ▲ 机械寿命 (Durability): 500 次

### ■材料及表面处理 (Material and surface treatment)

- ▲金属材料、工艺、表面处理 (Metal material, workmanship and surface treatment)

#### ◇中心接触件 (Contact)

材 料 (Material of male): 铜合金

表面处理 (Surface treatment): 镀金

生产工艺 (Workmanship): 机械加工

#### ◇壳体零件 (Shell)

材 料 (Material): 铜合金

表面处理 (Surface Treatment): 镍上镀金

生产工艺 (Workmanship): 机械加工

- ▲塑胶材料、工艺、成型 (Plastic, Workmanship And Forming)

#### ◇绝缘体 (Insulator)

材 料 (Material): 聚四氟乙烯

生产工艺 (Workmanship): 机械加工

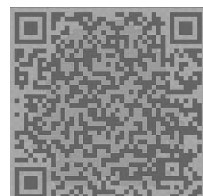
### ■工作环境 (Operation environment)

- ▲ 极限温度 (Temperature Range):  $-55^{\circ}\text{C}\sim +155^{\circ}\text{C}$
- ▲ 冲击 (Shock):  $500\text{ m/s}^2$
- ▲ 振动 (Vibration):  $10\sim 2000\text{Hz}$ ,  $10\text{m/s}^2$

### ●结构尺寸 (Structure And Dimension)

- 插座最大外形尺寸 (Maximum dimension of plug):

### ●物料简介 (Brief Introduction):



■ 包装储存 (Package and Store) 100PCE/包

