

# QDB-9K-27000-K1

9KHz~27GHz

## 特点:

- \* 宽带
- \* 低驻波

## 应用:

- \* 电信
- \* 仪器
- \* 实验室测试
- \* 雷达

## 电气性能

频率: 9KHz~27GHz  
阻抗: 50Ω  
电压: ≤100V

## 机械性能

连接器: SMP, SSMP, SSMA, SMA  
连接寿命: 500 次  
类型: 内隔直

## 环境条件

工作温度: -55~+125℃

| 连接器    | 插损<br>(dB 最大值) | 驻波<br>(最大值) | 擒纵模式<br>(公头) | 外导体                  | 介质   | 内导体       |
|--------|----------------|-------------|--------------|----------------------|------|-----------|
| SMP    | 0.80           | 1.5         | 全擒纵          | 不锈钢 (钝化) 和 铍青铜镀金和铜镀金 | PTFE | 铍青铜镀金和铜镀金 |
| SSMP*1 | 0.80           | 1.5         | 半擒纵          | 不锈钢 (钝化) 和 铍青铜镀金和铜镀金 | PTFE | 铍青铜镀金和铜镀金 |
| SSMA   | 0.80           | 1.4         | -            | 不锈钢 (钝化) 和 铍青铜镀金和铜镀金 | PTFE | 铍青铜镀金和铜镀金 |
| SMA    | 0.80           | 1.35        | -            | 不锈钢 (钝化)             | PTFE | 铍青铜镀金和铜镀金 |

[1] 可与 GPPO、SMPM 和 Mini SMP 相匹配。

## 结构尺寸

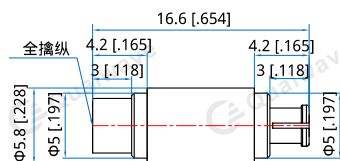


图1

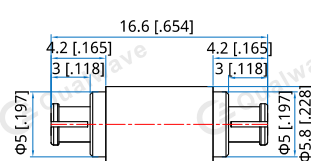


图2

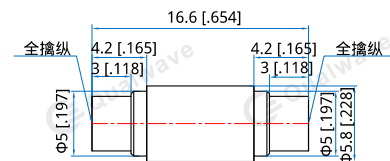


图3

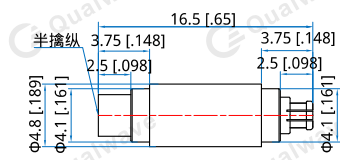


图4

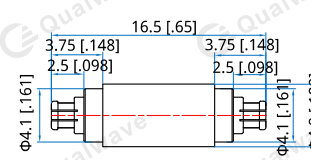


图5

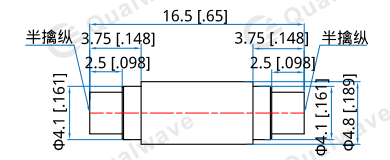


图6

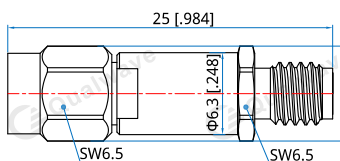


图7

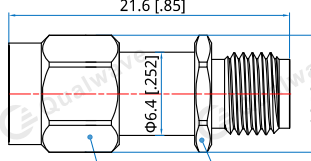


图8

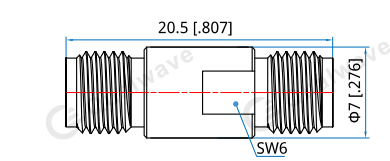


图9

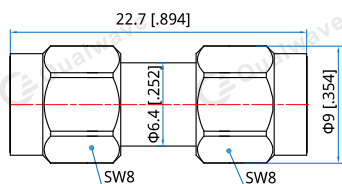


图10

单位: mm [in]

公差:  $\pm 0.4\text{mm}$  [ $\pm 0.016\text{in}$ ]

### 命名规则

**QDB-9K-27000-K1-PPF** - SMP 公, SMP 母, 图 1

**QDB-9K-27000-K1-PFPF** - SMP 母, SMP 母, 图 2

**QDB-9K-27000-K1-PP** - SMP 公, SMP 公, 图 3

**QDB-9K-27000-K1-GGF** - SSMP 公, SSMP 母, 图 4

**QDB-9K-27000-K1-GFGF** - SSMP 母, SSMP 母, 图 5

**QDB-9K-27000-K1-GG** - SSMP 公, SSMP 公, 图 6

**QDB-9K-27000-K1-AAF** - SSMA 公, SSMA 母, 图 7

**QDB-9K-27000-K1-SSF** - SMA 公, SMA 母, 图 8

**QDB-9K-27000-K1-SFSF** - SMA 母, SMA 母, 图 9

**QDB-9K-27000-K1-SS** - SMA 公, SMA 公, 图 10

可根据要求定制。