

QDB-9K-40000-K1

9KHz~40GHz

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~40GHz
 阻抗: 50Ω
 电压: ≤100V

机械性能

连接器: SMP, SSMP, SSMA, 2.92mm
 连接寿命: 500 次
 类型: 内隔直

环境条件

工作温度: -55~+125°C

连接器	插损 (dB 最大值)	驻波 (最大值)	擒纵模式 (公头)	外导体	介质	内导体
SMP	1.60	1.90	全擒纵	不锈钢 (钝化) 和镀青铜镀金和铜镀金	PTFE	镀青铜镀金和铜镀金
SSMP*1	1.60	1.90	半擒纵	不锈钢 (钝化) 和镀青铜镀金和铜镀金	PTFE	镀青铜镀金和铜镀金
SSMA	1.20	1.60	-	不锈钢 (钝化) 和镀青铜镀金和铜镀金	PTFE	镀青铜镀金和铜镀金
2.92mm	1.00	1.35	-	不锈钢 (钝化)	PEI	镀青铜镀金和铜镀金

[1] 可与 GPPO、SMPM 和 Mini SMP 相匹配。

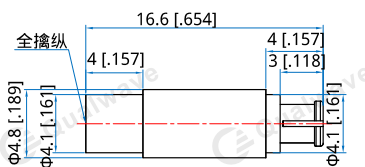
结构尺寸


图1

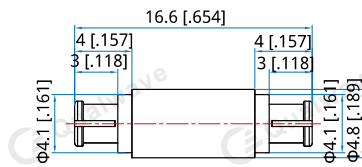


图2

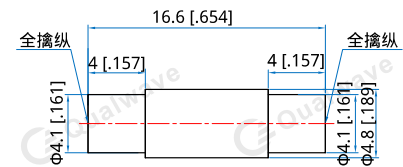


图3

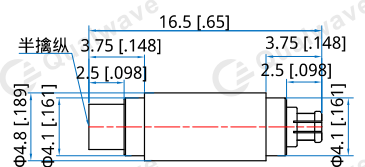


图4

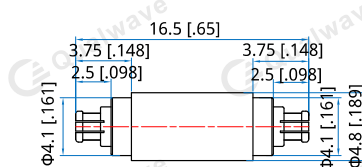


图5

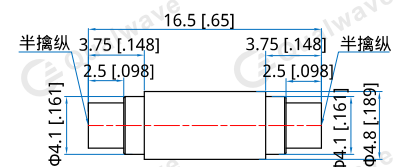


图6

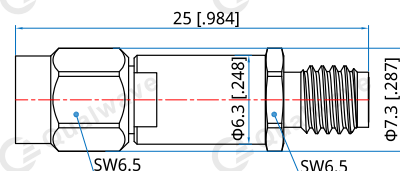


图7

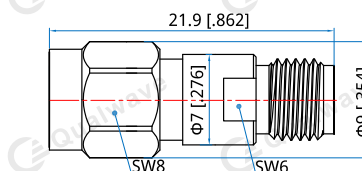


图8

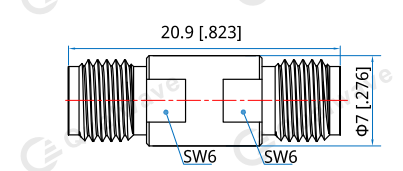


图9

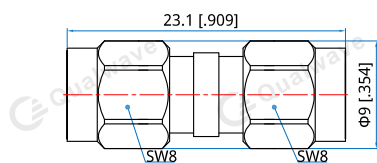


图10

单位: mm [in]

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

命名规则

QDB-9K-40000-K1-PPF - SMP 公, SMP 母, 图 1

QDB-9K-40000-K1-PFPF - SMP 母, SMP 母, 图 2

QDB-9K-40000-K1-PP - SMP 公, SMP 公, 图 3

QDB-9K-40000-K1-GGF - SSMP 公, SSMP 母, 图 4

QDB-9K-40000-K1-GFGF - SSMP 母, SSMP 母, 图 5

QDB-9K-40000-K1-GG - SSMP 公, SSMP 公, 图 6

QDB-9K-40000-K1-AAF - SSMA 公, SSMA 母, 图 7

QDB-9K-40000-K1-KKF - 2.92mm 公, 2.92mm 母, 图 8

QDB-9K-40000-K1-KFKF - 2.92mm 母, 2.92mm 母, 图 9

QDB-9K-40000-K1-KK - 2.92mm 公, 2.92mm 公, 图 10

可根据要求定制。