

QAS7

SMA 转 7/16 DIN (L29)

特点:

* 低驻波

应用:

* 无线
* 发射机
* 实验室测试
* 雷达

电气性能

频率:	DC~7.5GHz
驻波:	DC~6GHz (图 4) ≤1.2 ≤1.3 (图 4)
三阶互调:	≤-155dBc (图 4)
介质耐压:	≥1000V RMS, 50Hz, at sea level (图 4)
介电常数:	≥5000MΩ (图 4)
接触电阻 (中心):	≤1.5mΩ (7/16 DIN (L29)) (图 4) ≤3mΩ (SMA) (图 4)
接触电阻 (外部):	≤0.4mΩ (7/16 DIN (L29)) (图 4) ≤2mΩ (SMA) (图 4)
阻抗:	50Ω

机械性能

射频连接器:	SMA
连接寿命:	7/16 DIN (L29) ≥500 次
外导体:	黄铜镀三元合金
电介质:	PTFE
内导体:	黄铜镀银 (图 4) 铍青铜镀银
螺套:	黄铜镀镍 (图 4)

环境条件

温度:	-45~+125°C
-----	------------

命名规则

QAS7-MM - SMA (公) 转 7/16 DIN (L29) (公), 图 1

QAS7-FF - SMA (母) 转 7/16 DIN (L29) (母), 图 2

QAS7-MF - SMA (公) 转 7/16 DIN (L29) (母), 图 3

QAS7-FM - SMA (母) 转 7/16 DIN (L29) (公), 图 4

可根据要求定制。

结构尺寸

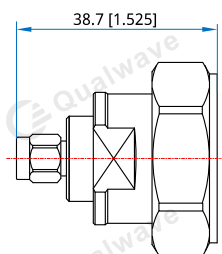


图1

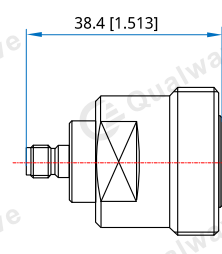


图2

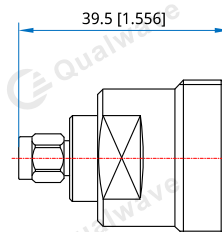


图3

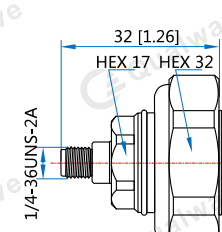


图4

单位: mm [in]

公差: ±0.2mm [±0.008in]