

QAN7

N 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~6GHz
三阶互调:	≤-155dBc
介电常数:	≥5000MΩ
接触电阻 (中心):	≤1.5mΩ (7/16 DIN (L29)) ≤1mΩ max. (N)
接触电阻 (外部):	≤0.4mΩ (7/16 DIN (L29)) ≤0.2mΩ (N) ≤0.25mΩ (N 带法兰)
阻抗:	50Ω

型号	驻波 (最大值)	介质耐压 (V 最小值) *1	工作电压 (V 最大值) *1
QAN7-MM	1.1 @DC~3GHz 1.2 @3~6GHz	2500	2700
QAN7-MF	1.1 @DC~3GHz 1.2 @3~6GHz	2500	2700
QAN7-FM	1.1 @DC~3GHz 1.2 @3~6GHz	2500	2700
QAN7-FF	1.1 @DC~3GHz 1.2 @3~6GHz	2500	2700
QAN7R-FM	1.3	2500	-
QAN7L-FF	1.25	3000	-

[1]有效值, 50 赫兹, 海平面。

机械性能

射频连接器:	N
	7/16 DIN (L29)
连接寿命:	≥500 次
ROHS:	符合 ROHS
外导体:	黄铜镀三元合金
电介质:	PTFE
内导体:	黄铜镀银
螺套:	黄铜镀银

环境条件

温度: -45~+125°C

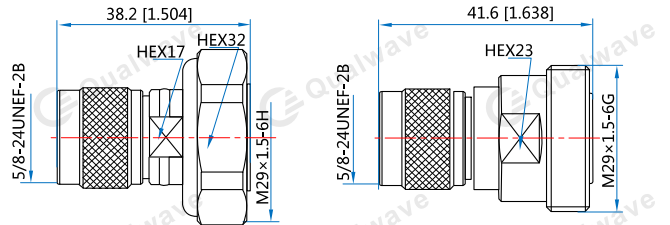
结构尺寸


图1

图2

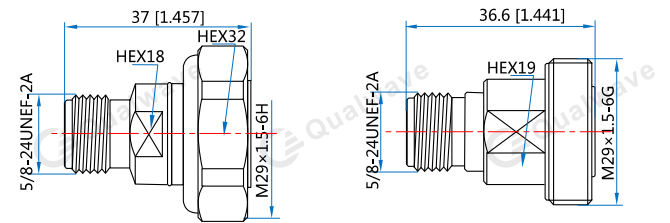


图3

图4

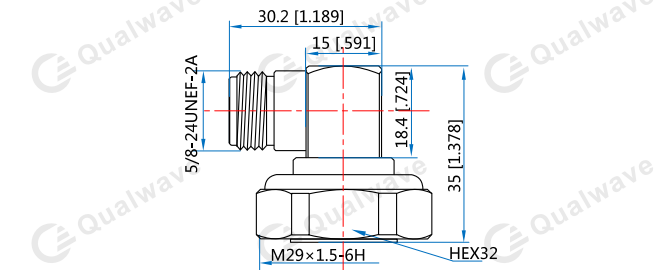


图5

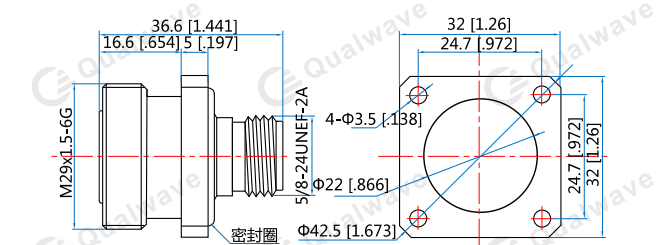


图6

单位: mm [in]

公差: ±0.2mm [±0.008in]

命名规则

QAN7-MM - N (公) 转 7/16 DIN (L29) (公), 图 1

QAN7-MF - N (公) 转 7/16 DIN (L29) (母), 图 2

QAN7-FM - N (母) 转 7/16 DIN (L29) (公), 图 3

QAN7-FF - N (母) 转 7/16 DIN (L29) (母), 图 4

QAN7R-FM - N (母) 转 7/16 DIN (L29) (公), 弯头, 图 5

QAN7L-FF - N (母) 转 7/16 DIN (L29) (母), 带法兰, 图 6

可根据要求定制。