



概述:

A150-0727-88LIM-19 是一台大功率、低互调的衰减器组件，同时也可以作为低互调负载使用。其工作频率范围为 **0.7-2.7GHz**，承受功率为 **150W**。

与常见的低互调衰减器相比，**A150-0727-88LIM-19** 经过了改良设计，不仅提高了功率容量，同时工作的稳定性也得到了提升。

特点:

- ⊕ 强制风冷
- ⊕ 大功率—**150W**，可工作到 **200W**
- ⊕ 低驻波比，低无源互调
- ⊕ 为无源互调测量应用优化设计

应用:

- ⊕ 无源互调测量系统校准
- ⊕ 无源互调测量
- ⊕ 放大器测量

典型指标:

阻抗 50Ω

频率范围 0.7-2.7GHz

衰减量和偏差

频率(GHz)	衰减量及偏差(dB)
0.7	27.5±3.0dB
1.0	31.8±3.0dB
1.8	43.9±3.0dB
2.0	46.4±3.0dB
2.7	49.0±3.0dB

*上述衰减器为参考值，实际值以随机出厂的校准数据为准。

VSWR 0.7-1GHz: 1.20, 1-2.7GHz: 1.28

功率容量 150W@25°C, 连续波;

无源互调 < -160dBc(-117dBm)@2x43dBm,
< -165dBc(-122dBm)@2x43dBm,typ.

冷却方式 强制风冷(内置风扇)

工作位置 水平

工作温度 0~+35°C

校准 提供衰减量的出厂校准数据

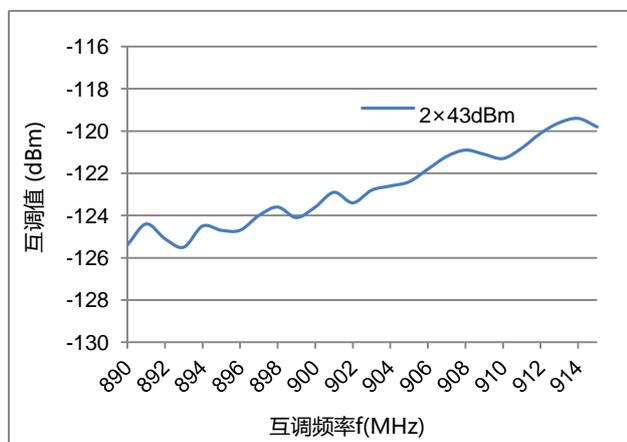
接口 DIN716(f-f), 镀银

电源 200~240V/50Hz

尺寸 482(W)×132.6(H)×460(D)mm

重量 约 10.1kg

A150-0727-88LIM-19 的 PIM 实测值:



A150-0727-88LIM-19 的 S11 指标:

