TGA2963功率放大器原厂直供

产品名称	TGA2963功率放大器原厂直供
公司名称	深圳市首质诚科技有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:QORVO 型号:TGA2963 库存:51
公司地址	深圳市龙华区民康路蓝坤大厦901室
联系电话	15989509955

产品详情

TGA2963功率放大器原厂直供

深圳市首质诚科技有限公司

联系人：王先生 15989509955

QQ:330538935

.

.

.

.

.

TGA2963产品介绍

.

Qorvo的tga2963-cp是宽带高功率微波单片集成电路放大器的制作在Qorvo的生产0.15um GaNSiC（qgan15）。的tga2963-cp运作6 - 18千兆赫，通常提供20瓦饱和输出。

功率加20%效率和大信号功率增益18分贝。这种宽带性能的结合提供设计师想要改进的灵活性降低规模和成本的系统性能。在一个10引脚的tga2963-cp 15 x 15毫米boltdown提供包裹.用纯铜底座组装，再加上其效率高，最小的tga2963-cp应变对系统级的冷却要求，进一步降低系统运行成本。宽带性能使它非常适合支持测试。仪表和电子战，以及，

支持多雷达和通信频带。两个射频端口都有集成的直流阻断电容器。完全匹配到50欧姆。

.

TGA2963关键性能

.

频率范围：6 – 18GHZ

POUT: 43 dBm @ PIN = 25 dBm

PAE: 20 % @ PIN = 25 dBm

Large Signal Gain: 18 dB @ PIN = 25dBm

Small Signal Gain: 26 dB

Bias: VD = +20 V, IDQ = 2500mA, VG = 2.3 V Typical

Process Technology: QGaN15

包装尺寸：15.2 x 15.2 x 3.5毫米

TGA2963产品应用

测试仪器

电子战（EW）

通信

其它相关产品

TGA2963

TGA2963-CP