

相控阵天线电源模块



图1 相控阵天线电源模块照片

为相控阵天线配套高转换效率的DC/DC电源模块,一台相控阵天线需要配套多台具有不同输出电压和输出功率等级的DC/DC模块。

产品特点:

- 高转换效率, 高功率密度
- 高可靠磁反馈控制技术
- 有源钳位软开关、同步整流技术
- 完善的保护功能
- 定制化

表1典型模块指标参数

性能指标	参数	参数
输入电压	90-110V, 额定100V	90-110V, 额定100V
额定输出电压值	7.5V@18A, 3.3V@9A	5.2V@27A, 3.3V@9A
效率	90%	90%