

适用于大功率DCDC的MOSFET新品

产品介绍

自5G通讯技术推向市场以来，新兴的业务模式使得站点能耗大幅增长，传统电源捉襟见肘。面对新形势和新挑战，越来越多的高密度电源解决方案被推向市场以应对各类5G站点及其应用场景的供电问题。

扬杰科技推出低开启N40V CLIP DFN5060新品，产品优化了Rg, Rdson@4.5V等参数，为高功率DCDC电源提供更优的解决方案。



产品特点

- 1.采用SGT工艺，产品内阻低，开关特性优异；
- 2.和传统铝带封装比，Clip封装产品过流能力更强，散热性能更优，SOA范围更宽；
- 3.采用低Vth，适用于更宽的驱动电压；

电性参数

Product Name	Package	BVDSS (V)	Vth (V)	Rdson (Typ.mΩ)	Qg (nC)
YJG200G04BR	PDFN5060	40	1.8	1.0	126

[更多产品详见官网](#)

应用领域

- ❖ 大功率DC-DC应用
- ❖ AC-DC大功率电源同步整流
- ❖ 电动工具
- ❖ 逆变电源
- ❖ 板卡Hot Swap应用

