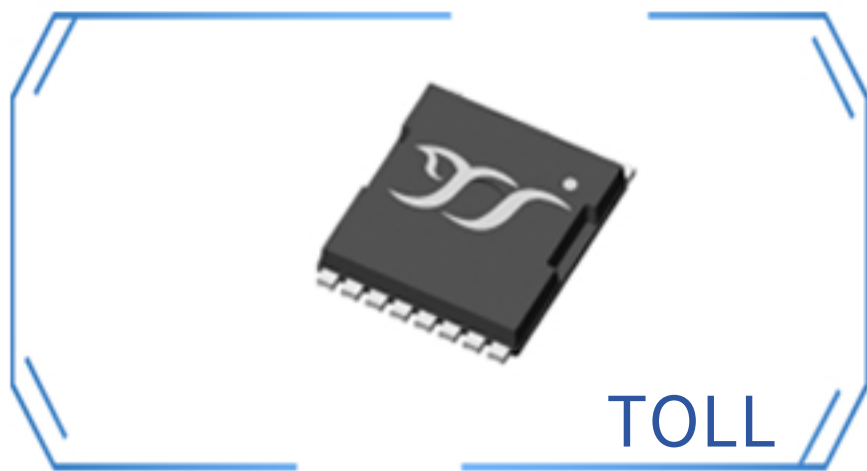
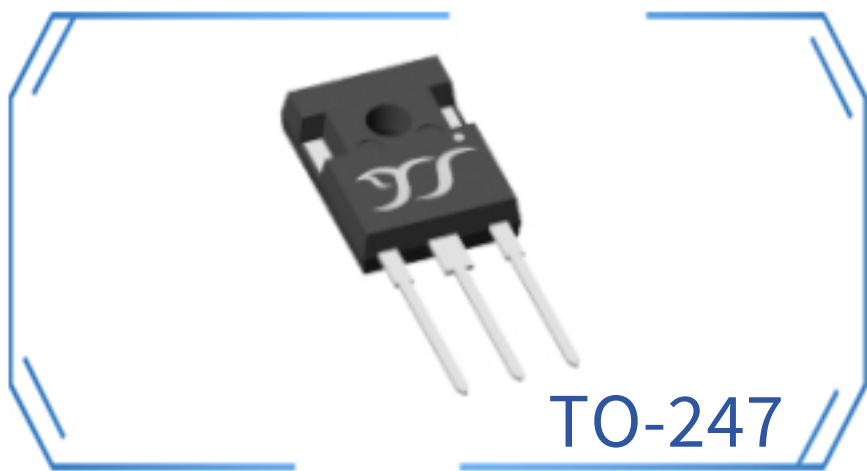


用于光伏微逆变、工业电源、服务器电源的SJ MOSFET新品

产品介绍

随着新能源市场的高速发展，功率器件也需要提供更高的能效和更优的封装。扬杰科技近日推出了一系列TO-247和TOLL N600V/650V SJ MOSFET，产品采用深沟槽技术与多层外延技术制造，具有较低的导通电阻Rds和栅极电荷Qg，明显降低导通和开关损耗，可以支持更高频率与动态响应,非常适合应用于高功率密度和高效电力电子变换系统。



产品特点

- 1.采用深沟槽与多层外延技术, 产品内阻低，开关特性优；
- 2.采用TOLL、TO-247封装，适用于大功率应用；
- 3.UIS能力强, Qg与Rds参数更优，可以支持更高频率与动态响应。

电性参数

Product Name	Package	Vds (V)	ID (A)	Vth (V) typ.	Rds10V (mohm) typ.	Rds10V (mohm) max.	Qg10V (nC) typ.	Tj (°C)	N/P
YJN48C60HJ	TO-247	600	33	4	60	72	70	-55-150	N
YJT33C60HJ	TOLL	600	33	4	60	72	70	-55-150	N

更多产品详见官网

应用领域



光伏微逆变器



工业电源



服务器电源