

Intersil推出业内首款30A全密封式电源模块

Intersil公司推出业内首款30A全密封式电源模块——ISL8225M。ISL8225M提供业内最高功率密度，同时可显著简化高性能板载电源解决方案的设计。

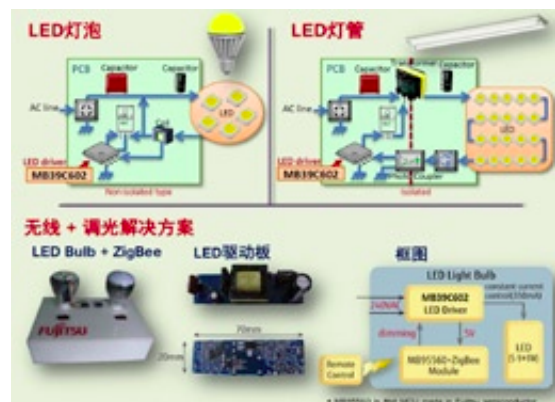
ISL8225M提供100W输出功率，在印刷电路板上的占位面积只有17 mm²。两路15A输出可单独使用，也可结合在一起提供30A的电流。均流和相位交错功能支持多达六个模块并联来提供180A的输出电流。卓越的效率和低热阻特性使其无需散热器或风扇也能全功率工作。设计高性能板载电源从未像现在这样简单——只需不多几个外置元件即可构建非常密集和可靠的电源解决方案。同时，具有外部引线的QFN封装也有助于探针测量和肉眼焊点检查。



富士通半导体最新推出支持PWM调光的LED驱动芯片MB39C602系列

富士通半导体（上海）有限公司推出最新支持PWM调光的LED驱动芯片MB39C602系列。该系列芯片是富士通半导体最新开发的LED驱动芯片系列，在MB39C602之前推出的MB39C601 LED驱动芯片可支持可控硅调光的AC/DC。

LED照明因其长效可靠和发光效率高等优点，越来越广泛的应用于各种照明场合。随着LED应用的多样化，市场对器件功率以及LED便捷性的要求更高，高效并且多样化的LED驱动芯片受到了广泛的市场关注。其中，PWM调光的LED驱动芯片由于能够提供高质量的白光，以及应用简单，效率高等优点，非常受市场欢迎。



TriQuint推出在宽带宽范围内结合高线性度和极低噪声的经济型放大器产品

技术创新的射频解决方案领导厂商TriQuint半导体公司，推出两款封装式低噪声放大器（LNA）增益模块—TQP3M9035和TQP3M9038，可在50 MHz至4 GHz极宽带宽范围内提供经济型的高性能。这两款放大器产品具有极高线性度和极低噪声的特点，非常适用于高性能GSM、WCDMA、CDMA和LTE基站应用。

除了在无线基础设施中实现高性能之外，新的TQP3M9035和TQP3M9038还可用于从中继器和塔式安装放大器到通用电路等需要高线性度、宽带低噪声增益模块的各种系统。新的TQP3M9035具有+37 dBm高三阶交调截取点（OIP3）和0.66 dB极低噪声、16.5 dB增益和在1 dB增益压缩（P1dB）射频输出功率为22.5 dB。

