

SY58873UFAC 非隔离高PF升压恒流LED电源芯片

产品名称	SY58873UFAC 非隔离高PF升压恒流LED电源芯片
公司名称	深圳市齐鑫微科技有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:矽力杰 型号:SY58873UFAC 封装:SOP8
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道六约社区埔厦新村秀新二巷5号
联系电话	075583207847 13530921237

产品详情

深圳市齐鑫微科技有限公司联系人：傅先生TEL：13530921237QQ：975866138

现货销售：SY58873+SY58237高PF无频闪LED电源芯片

说明

SY58873U是单级升压PFC调节器。恒定的t ON操作用于获得高PF和

不需要乘数。准谐振开关为用于实现高效率和更好的EMI性能。

特征

集成500V MOSFET

准谐振（QR）模式可实现低功耗

开关损耗

PF> 0.95，THD <10%

输出过压保护

BOM成本低

紧凑型包装：SOP8

应用

适配器

两级交直流变换器的前级

LED照明

台积电董事长：5nm制程产能扩张将创下记录

9月20日消息(南山)据台湾媒体报道，台积电董事长刘德音日前指出，人工智能和5G将为产业发展带来新的突破，摩尔定律将依然有效。以台积电而言，5nm制程将在明年加速扩产，3nm进度超出预期，而2nm制程也进入了“路径搜寻”(path-finding)阶段。

从今年来看，7nm制程是台积电营收创下历史新高的最大动力，包括苹果、华为海思等顶级大厂均大批量给7nm下订单，目前已生产超过100万片12寸晶圆，无论是技术还是产能都位居全球领先。

台积电预计，5nm制程已经走出研发阶段，将在明年三月份导入量产，而且将是产能快速扩张且创下记录的一年。

台积电研发副总经理黄汉森表示，台积电5nm制程拥有业界最好的性能和最高的电晶体密度，且大量采用EUV技术，整个生态系统已经完备，进入量产不存在障碍。