



产品型号及参数：TD8655 一般描述TD8655是一款具有四个电流限制的DC / DC降压同步适用于许多多输出应用的引脚。它是旨在允许操作宽电源电压范围从9V到40V。它有高端和低端的驱动程序允许使用两个外部同步配置功率NMOS。该IC可以在恒定电流下工作（CC）和恒压（CV）模式。TD8655可用作提供宽范围DC-DC降压控制器恒定电流（CV）范围内的输出范围从1.2V到28V输出电流高达10A或以上。它有一个恒定电流（CC）模式，以便可以设置输出电流外部和精确度为+/- 7%。当前的模式控制和外部补偿使得反馈控制具有良好的线路和负载调节性能灵活的外部设计。四个独立的电流限制控制引脚有四个单独的负载。每个电流限制可以通过a来设置电阻器（RCS）跨越108mV。当然，输出高峰正常运行时电流限制正在工作特征Vin：8.5V至40V输出电压：1.2V至28V；典型值为5VCC / CV模式控制提高轻负载效率的PFM模式4个输出电流精度OCP：可调限流保护OCP / SCP发生时的突发模式保护NMOS峰值电流限制：准确度：30%输出短路保护：将输入电流降至小于20mA（RMS）温度关闭（OTP）可调输出电缆电阻补偿职责：095%开关频率：100kHz至300KHz集成MOSFET驱动器QFN20封装应用范围：车载充电器，通用DC / DC控制器等

如果[TD8655 ]描述不够全，请联系我司获取详细资料，并说明是从顺企网看到的