



1 特性

- 支持 LINK™ 多芯片互联通信技术
- 支持 USB Type-C 协议
- 支持 USB Power Delivery (PD) 3.0 以及 PPS 协议
 - PDO 可配置 : 5V , 9V , 12V , 15V , 20V
 - 输出功率高至 65W
 - APDO 可配置 : 5V Prog , 9V Prog , 15V Prog , 20V Prog
- 支持 Quick Charge 2.0/3.0/3.0+ 协议
 - 支持小米 CHARGE TURBO 27W 协议
- 支持华为 FCP/SCP/HVSCP 协议
 - 支持华为 10V 高压 SCP 协议
- 支持三星 AFC 协议
- 支持 VOOC 2.0 协议
- 支持 USB BC1.2 DCP
- 支持 Apple 2.4A 充电规范
- 集成 CC、CV 控制环路
- 集成 10mΩ VBUS 通路功率开关管
- 集成 10mΩ 电流检测电阻
- 内置 VPWR 和 VBUS 双放电通路
- 支持线损补偿功能
- 支持 USB Type-A 和 Type-C 双口工作模式
 - 独立工作都有快充，同时工作回 5V
 - A 口连接苹果充电线但未接入苹果手机时，C 口仍然有快充
- A 口充饱关断电流阈值 10mA，小电流充电
- 支持在线升级
- 安全性
 - A 口采用电源端控制避免短路引发漏电
 - 过压/欠压保护
 - 过流保护
 - 过温保护
- CC1/CC2/DP1/DM1/DP2/DM2 过压保护
- ESD 特性±4KV
- Package:QFN5X5-32

2 应用

- AC-DC 适配器
- 带 USB 端口排插
- USB 多口充电设备