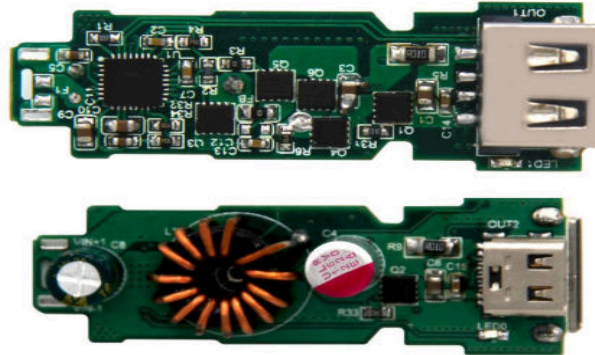




同创微电子快充方案

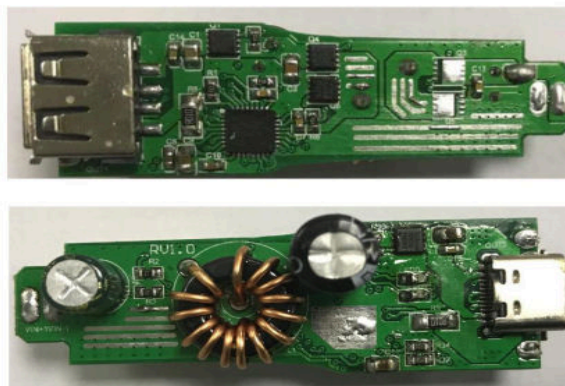
一、车充系列:

1. 全球唯一 两路 PD 单芯片快充车充方案----- EDP3024



- ◆ 支持 A、C 两个输出口；A 口支持 BC1.2/DCP，C 口支持 BC1.2/DCP/PD2.0，两个口同时插入时输出将为 5V；
- ◆ 支持升降压功能；
- ◆ 支持 36W、45W、65W 和 100W 输出功率；
- ◆ 支持 5V、9V、12V、15V、20V 完整 PD2.0 协议；
- ◆ 芯片在无负载状态下支持休眠功能；
- ◆ 支持苹果、HP、DELL、华为、小米、任天堂等笔记本、平板、手机和游戏机，兼容性优异；
- ◆ 支持 12V/24V 输入，芯片耐压 40V；
芯片集成了输出欠压、短路保护、过流保护；短路保护自恢复；输入过压、欠压保护等多重安全保护功能；快充指示灯等功能。

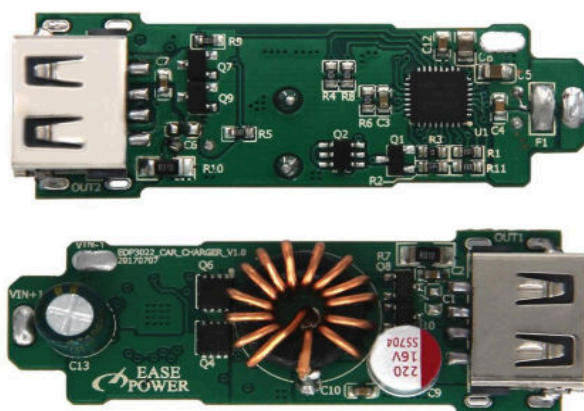
2. 全球唯一 多协议 QC/PE/AFC/FCP +PD 双路降压车充芯片 ----- EDP3025



- ◆ A 口支持 QC2.0/3.0、PE1/2、AFC、FCP、BC1.2、DCP，C 口支持 PD2.0（9V/12V）等快充协议；
- ◆ 支持 A+C 口，任意口插入第一部手机都快充，再插入第二部手机两路输出电压降到 5V；
- ◆ 支持苹果（iPhone 8/iPhone X）、惠普、戴尔、华为、小米、索尼等品牌 PD2.0 手机、笔记本、平板和游戏机快速充电且兼容性优异；
- ◆ TYPE C 口支持 36W,45W 输出功率；
- ◆ 芯片在无负载状态下支持休眠功能；
- ◆ 支持 12V/24V 输入，芯片耐压 40V；
- ◆ 芯片集成了输出欠压、短路保护、过流保护；短路保护自恢复；输入过压、欠压保护等多重安全保护功能；快充指示灯等功能。

3. 全球唯一 两路全兼容 QC/PE/AFC/FCP/SCP/VOOC 单芯片快充车充方案-----

EDP30182



- ◆ 支持两个 A 口输出；两个 A 口都支持 QC/PE/AFC/FCP/SCP/VOOC 协议，兼容市面上几乎所有快充手机；
- ◆ 两个口同时插入手机，输出降为 5V；单路输出功率达到 24W；
- ◆ 芯片在无负载状态下支持休眠功能；
- ◆ 支持 12V/24V 输入，芯片耐压 40V；
- ◆ 芯片集成了输出欠压、短路保护、过流保护；短路保护自恢复；输入过压、欠压保护等多重安全保护功能；快充指示灯等功能。

以上方案是同创微电子 标准的车充快充方案，可以马上批量出货。效率，温度，兼容性，可靠性等都优于业界水平。恭候各位客户咨询。

联系方式：林先生 13418601901 QQ:409545144