

苹果充电协议芯片YT5128V05A

产品名称	苹果充电协议芯片YT5128V05A
公司名称	深圳市七悦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:七悦 型号:YT5128 应用:背夹移动电源，TWS充电
公司地址	深圳市宝安区新安街道乐平路建泰商业中心605
联系电话	0755-23019413 13510622862

产品详情

一、功能

YT5128V05A 可以实现跟 Lightning 插头里面的认证控制 IC 进行通讯，实现充电和数据同步的功能。

YT5218V06为5218V05的升级版，目前充电仓方案已经升级为V06A版本。

二、特点

1. 兼容原装和山寨苹果线
2. 兼容所有现在和未来的 iOS 版本
3. 大量出货，成熟稳定

三、应用

所有采用苹果 Lightning 线进行充电和数据同步的产品，比如：

1. I5,I6,I7,I8,IPX,XS,XR 背夹电源
2. I5,I6,I7,I8,IPX,XS,XR 线转苹果 4 接口的转接头
3. I5,I6,I7,I8,IPX,XS,XR 线转 MICRO 接口的转接头
4. I5,I6,I7,I8,IPX,XS,XR 线材的老化测试板

5. 移动电源等其它电子产品

四、引脚定义

五、电源电压	5.5V Max
输入电压	0.3V ~ VDD + 0.3V
工作温度	20 度 ~ 70 度
储藏温度	50 度 ~ 125 度
结点温度	150 度

六、YT5128在TWS充电仓方案设计中的应用

YT5128实现跟lighting通讯，打开5V输入，给整个系统充电，参考部分原理图如下：