

# 供应Microchip USB连接器

产品名称	供应Microchip USB连接器
公司名称	源禾实业（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国定路323号3层（集中登记地）
联系电话	13651738194

## 产品详情

--源禾实业

型号 USB3318-CP

用途 手机,pda,MP3播放器,GPS个人导航,扫描仪,外置硬盘,数码相机和视频相机,便携式媒体播放器,娱乐设备,打印机,机顶盒,视频记录/播放系统,IP电话和可视电话,游戏控制台,POS终端

新闻

产品

USB-IF “ 高速 ” 兼容通用串行

总线规范Rev 2.0

接口符合ULPI规范

修订1.1作为单一数据速率(SDR) PHY

1.8V ~ 3.3V IO电压(± 10%)

flexPWR技术

-低电流设计，适合电池供电

应用程序

- “ 睡眠 ” 模式三状态所有ULPI引脚和位置

部件处于低电流状态

支持带有LS设备的FS集线器的FS前置

附件(UTMI+ Level 3)

支持HS软和LS保持活脉冲

包括对可选的on - go的全面支持

(OTG)协议，详见on - on - go

补充修订2.0规范

支持OTG主机协商协议HNP。

和会话请求协议(SRP)

允许主机关闭VBUS以节省电池

电源在OTG应用程序

支持OTG监控VBUS水平与内部

比较器

“无包装”设计，佳定时性能

设计容易

—低延迟高速接收器(43个高速时钟)

大)允许使用传统的UTMI链接与ULPI

桥

内部5V电缆短路保护ID, DP

和DM线到VBUS或地

13MHz参考时钟操作

- 0至3.6V输入驱动公差

-能够接受“噪声”时钟源

内部低抖动锁相环为480MHz高速USB

操作

内部对地电阻值检测

在ID销上

集成电池3.3V LDO稳压器

- 2.2uF旁路电容

- 100mV压降电压

集成ESD保护电路

-高可达  $\pm 15\text{kV}$  , 无需任何外部设备

USB3318适用于任何需要 速度USB连接的应用程序

空间、电源和接口引脚必须小化。