



概述

CX2901A 是一款 USB 充电协议端口控制 IC，可自动识别充电设备类型，并通过对应的 USB 充电协议与设备握手，使之获得最大充电电流，在保护充电设备的前提下节省充电时间。

特点

- 工作电压：4.5V~5.5V
- 双端口控制功能（CX2901A）：可同时独立支持两路 USB 充电协议检测
- 支持多种 USB 充电协议，各充电协议自动切换，包括：
 - ☆ Divider1/Divider2 充电协议（苹果专用）
 - ☆ D+/D- 置 1.2V 模式（三星专用）
 - ☆ BC1.2DCP 及 CTIS YD/T 1591-2009 充电协议
- 可靠的上电复位（POR）及低压复位（LVR）性能
- 封装形式：SOT23-6L

应用

- 移动电源
- 便携式充电器
- 车载充电器等

订购信息

| 芯片型号 | 温度范围 | 封装型号 | 引脚数量 | 包装方法 | 顶标 |
|---------|------------|----------|------|------|---------|
| CX2901A | -20°C~85°C | SOT23-6L | 6 | 编带 | CX2901A |