



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