

让你的设备更具稳定性，在热插拔状态不受电磁干扰和静电的困惑

由于传输速率越来越高，PCB 和 IC 芯片越来越小，这就需提高设备的抗干扰能力和静电保护作用，免于电磁干扰和静电造成信号衰减和数据丢失和延迟

USB 滤波器典型市场运用：

局域网/广域网；宽带传输设备；工作站；服务器；电磁干扰设备；数据捕获设备；测试和测量设备；笔记本电脑和外围设备 和 打印机设备。

电气性能

Model	USB1.1	USB2.0
工作电压	50 到 200V	50 到 200V
工作电流	1.5 A	400 mA
电 容 per MIL-STD-202, Method 305	10pF 到 100pF & 可选	N/A
接 触 电 阻 per EIA 364-23	30 毫 欧 max	30 毫 欧 max
绝 缘 电 阻 per MIL-STD-202 Method 302	500 兆 欧 min	500 兆 欧 min
抗 高 压 per MIL-STD-202 Method 301	125 到 500VDC	125VDC



型号：CDU0011920

- CD – CDVFD 滤波器系列
- U – 带滤波 USB 接口
- 001 – 单口
- 1 – SMT 安装
- 900 – 指 USB2.0

特性

- 全五金外壳，可直插和贴片结构
- 直接替换不带滤波的网络接口
- 可直接使用在 USB1.1 和 USB2.0 的环境
- 简化设备内部设计，节省整体成本
- 理想的去除网络设备上的 ESD 和 EMI 问题
- 多种电容值可选
- 产品符合 EN61000-4-2 ESD & EN61000-4-4 EFT 标准
- 机械规格

Model	USB1.1	USB 2.0
塑胶料件	PBT or PA6T UL94-V0	PBT or PA6T UL94-V0
接触弹片	磷青铜，镀金	磷青铜，镀金
外壳物料	铜合金，镀镍	铜合金，镀镍
插拔测试 per EIA 364-09	500 循环 min	500 循环 min
振动 per EIA 364-28	不损坏	不损坏
工作温度	-40 to +85 度	-40 to +85 度

