

稳压 LDO 芯片-MD73XX 系列



■ 产品描述:

MD73XX 系列是使用 CMOS 技术开发的低压差，高精度输出电压，超低功耗电流的正电压型电压稳压电路。由于内置有低通态电阻晶体管，因而输入输出压差低。同时具有高输入电压承受能力，最高工作电压可达 15V，适合需要较高耐压的应用电路。

■ 特性:

- 输出电压精度高。精度 $\pm 2\%$
- 输入输出压差低。典型值 $I_{out}=1mA$ 3mV
- 超低功耗电流。典型值 1.2uA
- 低输出电压温漂典型值 50 PPM / $^{\circ}C$
- 高输入耐压。升至 15V 保持输出稳压
- 输出短路保护短路电流小于 50 mA

■ 用途:

- 使用电池供电设备的稳压电源
- 通信设备的稳压电源
- 家电玩具的稳压电源
- 移动电话用的稳压电源
- 便携式医用仪器稳压电源