

稳压 LDO 芯片-MD75XX



■ 产品描述:

MD75XX 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 $\pm 3\%$
- 输入输出压差低。 典型值 5mV
- 超低功耗电流。 典型值 1.2uA
- 低输出电压温漂 典型值 50 PPM / $^{\circ}\text{C}$
- 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 100 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