

## 代理芯力微 CE6301 18V低电流消耗300mA低压差COMS稳压器

产品名称	代理芯力微 CE6301 18V低电流消耗300mA低压差COMS稳压
生产厂家	深圳市天创微电子有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	深圳市宝安区西乡街道前进二路智汇创新中心D座317A
联系电话	18124149417

### 产品详情

代理芯力微 CE6301 18V低电流消耗300mA低压差COMS稳压器

CE6301系列稳压器是一组采用CMOS技术制造的低功耗、低压降的正压稳压器，即使输入输出电压差很小，也能提供大的输出电流。CE6301系列可以提供300mA的输出电流，并允许高达18V的输入电压。该系列非常适合低功率设备，如射频应用和其他需要安静电压源的系统。

### 特性：

低静态电流:2  $\mu$  A

工作电压范围:2.5V~18V

输出电流:300mA

低压电压范围:160mV@100mA

---

输出电压范围:1.2-5.0V

高精度:  $\pm 2\%$  /  $\pm 1\%$ (典型)

高电源抑制比:65dB@1kHz

低输出噪声:27x  $V_{OUT}$   $\mu V_{RMS}$ (10Hz-100kHz)

出色的线路和负载瞬态响应

内置限流器, 短路保护

过热保护

稳定与陶瓷或钽电容器



**电子元器件**

**深圳市天创微电子有限公司**

**销售部：谢涛**

**E-mail：wh@tcw-dcdc.com**

**地址：深圳市宝安区西乡街道前进二路智汇创新中**

心D座317A

---