

代理如韵 CN2626 1安培低压差线性电压调制IC

产品名称	代理如韵 CN2626 1安培低压差线性电压调制IC
生产厂家	深圳市天创微电子有限公司
价格	/
规格参数	型号:cn2626 封装:ESOP8 产地:上海
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

代理如韵 CN2626 1安培低压差线性电压调制IC

CN2626是一款低噪声线性电压调制集成电路，输出电流可达1安培，在2.7V到6V的输入电压范围内输出电压精度可达 $\pm 1\%$ 。在1安培输出时，CN2626只需要300毫伏的压差。CN2626工作电流只有410微安，而且同输入和输出的压差没有关系。CN2626采用固定输出电压，输出电压有2.5V，3.0V，3.1V，3.3V，4.0V、5.0V。CN2626有恒流工作模式，用来设置输出电流。当输出短路时，输出电流是所设置的恒流输出电流的10%。另外，CN2626采用温度调制功能，而不是温度保护功能。当由于功耗过高或者环境温度过高等原因导致CN2626的结温上升到接近130℃时，温度调制电路将减小输出电流使得结温不再上升。其他功能包括芯片内部的软启动电路，输出过流保护和芯片使能等。



CN2626采用散热增强型的SOP8封装。

深圳市天创微电子有限公司

销售部：谢涛

手机：+86-18124149417 座机：0755-27908374

QQ : 1240058075

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

<http://www.ic-daili.cn/>