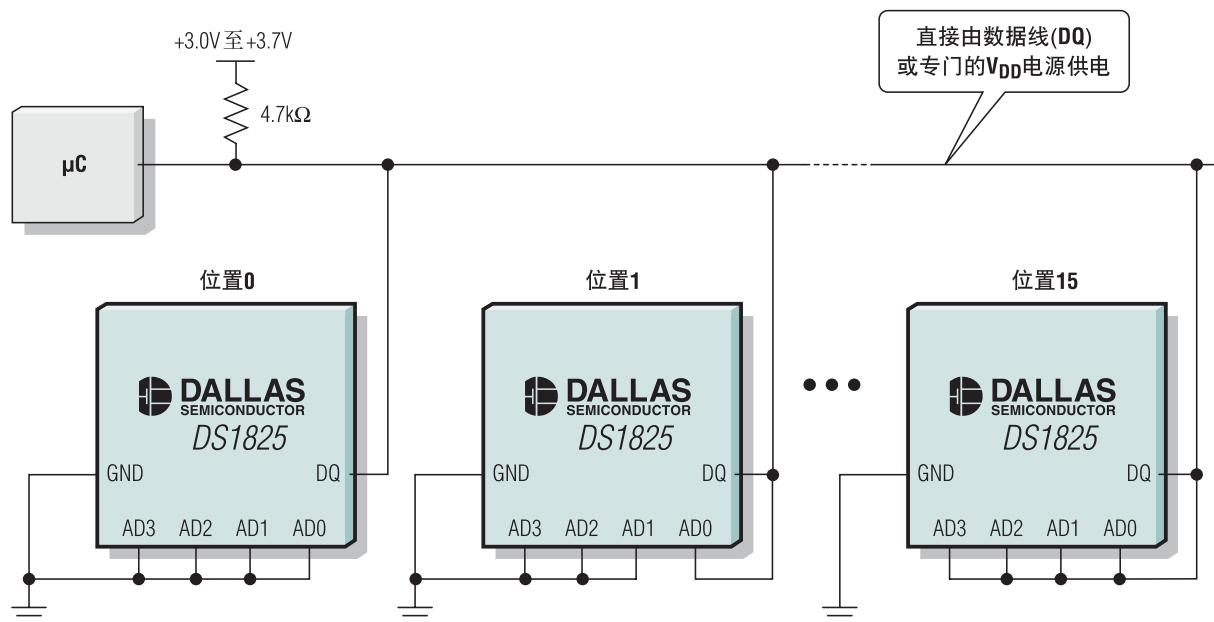


可唯一寻址的 1-Wire 温度传感器 简化多点测量系统

DS1825 是一款 1-Wire® 温度传感器，独特之处在于它具有专门的地址引脚，可用于为最多 16 个传感器指派物理位置。四条专用地址引脚可分别连接到 GND 或数据线 (DQ)，以便确定传感器的位置。只需简单地读取配置寄存器便可轻松定位每个传感器的位置。



业界更好的方案!

- ◆ -10°C 至 +85°C 温度范围内精度达 $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- ◆ 可在 -55°C 至 +125°C 范围内测量温度
- ◆ 用户可选 9 至 12 位分辨率
- ◆ 用户可在 EEPROM 内编程设定触发点的热告警功能
- ◆ 1-Wire 串行接口
- ◆ 微型 8 引脚 μSOP 封装
- ◆ 售价 13.79 元[†]

1-Wire 是 Dallas Semiconductor Corp. 的注册商标。

[†]1,000 以上建议转售价，价格仅供参考，且为按美国离岸价依汇率 1:7.95 折合成人民币的参考价格。该价格将因当地关税、税率和汇率而异。并非所有的封装均以 1k 单位供货，有些可能要求最小订购量。



www.maxim-ic.com.cn

免费提供温度传感器设计指南—24小时内送出!

请致电：(010) 6211 5199，索取设计指南和免费样品
样品发放细则见 Maxim 网站

中文网址：www.maxim-ic.com.cn

专业工程师招聘中，
北京、上海、深圳、成都、
西安、厦门、重庆、...
www.maxim-ic.com.cn

销售商：AVNET 安富利科技香港有限公司

北京：010-82062488 (电话) 82062427 (传真)
上海：021-52062288 (电话) 52062299 (传真)
深圳：0755-83781886 (电话) 83783139 (传真)
香港：852-21765388 (电话) 27902182 (传真)
西安：029-88311055 (电话) 88310390 (传真)
福州：0591-87737234 (电话) 87737194 (传真)

SOLOMON QCE 庆成企业有限公司

北京：010-68408123 (电话) 68408125 (传真)
上海：021-68867026 (电话) 68867217 (传真)
深圳：0755-83782626 (电话) 83781753 (传真)
成都：028-85535552 (电话) 85593712 (传真)
南京：025-86899420 (电话) 86899419 (传真)
香港：852-24934202 (电话) 24136307 (传真)

INGRAM MICRO 英迈国际 (中国) 有限公司

北京：010-88827188 (电话) 88827111 (传真)
上海：021-24016888 (电话) 24016651 (传真)
深圳：0755-83663008 (电话) 83663027 (传真)
成都：028-85218282 (电话) 85218383 (传真)
武汉：027-87538628 (电话) 87538557 (传真)
香港：852-27411212 (电话) 27418552 (传真)

MAXIM 北京办事处
免费电话：800 810 0310
电话：010-62115199
传真：010-62115299