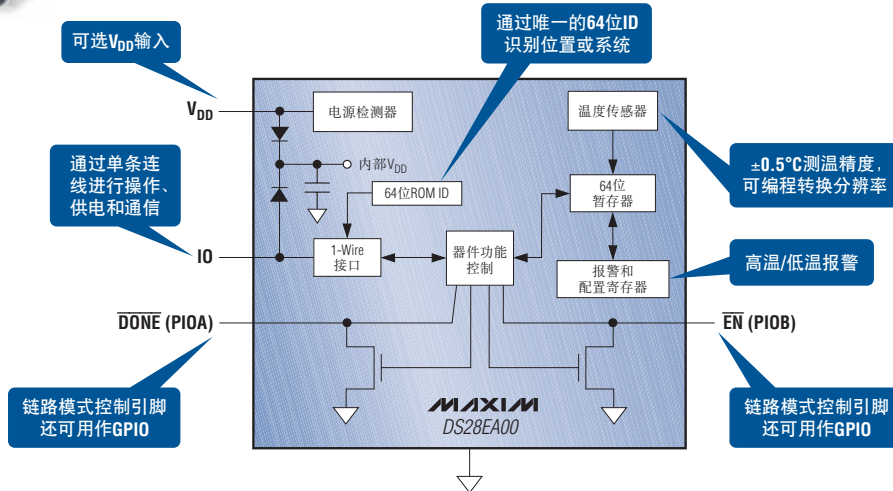
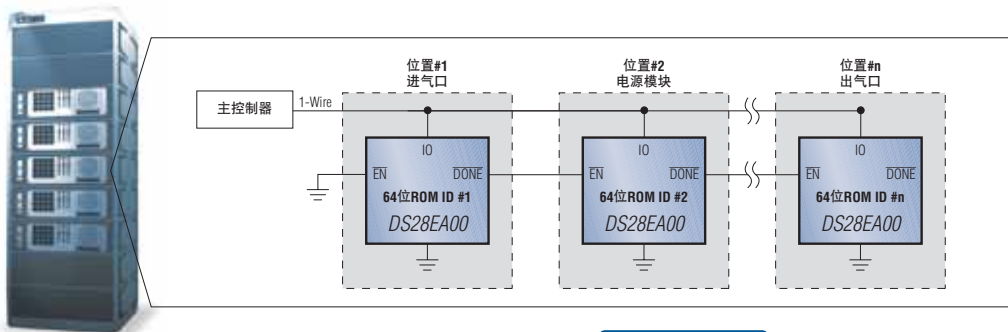




提供链路模式的 1-Wire® 温度传感器

简便、快速定位多器件应用中传感器的位置并读取数据

DS28EA00 1-Wire温度传感器具有唯一的64位ID，并且各器件之间采用新型“链路模式”进行互连，主机可识别系统内任意温度传感器的物理位置并读取相应数据。该器件理想用于要求简化互连的多温度传感器系统——可在超过数十米的单条线上挂接数百个温度传感器。



- -40°C 至 +85°C 测温范围
- -10°C 至 +85°C 范围内精度高达 ±0.5°C
- 两路 5V/4mA GPIO
- 3V 至 5V 工作电压范围
- 小型 8 引脚 μSOP 封装

1-Wire是Dallas Semiconductor Corp.的注册商标。Dallas Semiconductor是Maxim Integrated Products, Inc.的全资子公司。

样品申请与技术支持

(010) 6211 5199

免费电话: 800 810 0310

www.maxim-ic.com.cn/support



www.maxim-ic.com.cn/DS28EA00AD