

連結：<http://pan.baidu.com/s/1dE1HLmh>

密碼：lwro

产品参数

[名称]: LM393双路比较器

[尺寸]: 50mm X 40mm

[供电电压范围]: 2~36V

产品特点 | Highlights

采用大量电源退耦电容，是电源输入更加稳定，输入输出均采用SMA高频头作为连接，方便客户进行信号的连接，更加稳定可靠，宝贝再设计时将双路比较器，设计成一个比较器同相输入，另一个是反相输入。





模块介绍

多字预警！

这些设备包括被设计从单电源在很宽的电压范围，以操作两个独立的电压比较器。从双电源操作也是可能的，只要两个电源之间的差为2 V至36V，和VCC是至少1.5伏比输入共模电压更加积极。电流消耗是独立的电源电压。输出可以连接到其他开放集电极输出，实现线与关系。该LM193的特点是工作在 -55°C 至 125°C 。该LM293和LM293A的特点是工在 -25°C 至 85°C 。该LM393和LM393A的特点是工作在 0°C 至 70°C 。该LM2903的特点是工作温度范围为 -40°C 至 125°C 。

主要特性

- 消耗电流小， $I_{CC}=0.8\text{mA}$ ；
- 输入失调电压小， $V_{IO}=\pm 2\text{mV}$ ；
- 共模输入电压范围宽， $V_{IC}=0\sim V_{CC}-1.5\text{V}$ ；
- 输出与TTL，DTL，MOS，CMOS等兼容；
- 输出可以用开路集电极连接“或”门；

商品上電測試圖：

