

## 产品概览

### TS391: 比较器，单路，低功率，36 V

欲看完整文档，请参阅数据表。

该器件包含一个低功率电压比较器，专门设计用于在宽电压范围内单电源供电运行。也可以在分离电源下运行。该比较器还具有一个独特特性，即使在单电源电压下运行，输入共模电压范围也包括接地电势。

#### 特性

- Wide Supply Range
- Low Supply Current
- Low Input Bias Current
- Low Input Offset Voltage

#### 应用

- Power Supplies
- Battery packs
- Wireless headsets

#### 优势

- Flexibility for low power portable, industrial, and white goods.
- Low power for portable applications and green initiatives.
- Allows for interfacing with high impedance sensors.
- Minimal error in high gain and precision applications.

#### 终端产品

- AC/DC Power Adapters

### 器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Channels	V <sub>CC</sub> Min (V)	V <sub>CC</sub> Max (V)	I <sub>O</sub> Typ (mA)	I <sub>CC</sub> Typ (mA)	t <sub>res</sub> Typ (ns)	V <sub>IO</sub> Max (mV)	T <sub>A</sub> Min (°C)	T <sub>A</sub> Max (°C)	Package Type
NCV391SN2T1G	0.32	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	1	2	36	16	0.5	400	5	-40	125	TSOP-5 / SOT-23-5
TS391SN2T1G	0.1881	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	1	2	36	16	0.5	400	5	-40	125	TSOP-5 / SOT-23-5

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 [www.onsemi.cn](http://www.onsemi.cn)。

创建于：9/28/2020