



**ANALOG DEVICES**

传感器/信号调节 (接上页)

| Analog Devices<br>零件编号   | Digi-Key<br>零件编号  | 说明   | 封装  | 1  | 25                                       | 100  |                                       |
|--|---|--|---|--|--|--|---------------------------------------|
| AD7470ARQZ<br>EVAL-AD7470EB<br>EVAL-AD7470EBZ<br>AD77517ARQZ<br>AD77518ARQZ                      | AD7470ARQZ-ND<br>EVAL-AD7470EB-ND<br>EVAL-AD7470EBZ-ND<br>AD77517ARQZ-ND<br>AD77518ARQZ-ND                                | 温度传感器集线器/风扇控制器*<br>ADT7470 的评估板<br>ADT7470 的评估板*<br>SPI/I <sup>2</sup> C 兼容, 温度传感器, 4 通道模数转换器和四路电压数模转换器*<br>SPI/I <sup>2</sup> C 兼容, 温度传感器, 4 通道模数转换器和四路电压数模转换器* | Temp. Sensor Hub/Fan Controller*<br>Evaluation Board for ADT7470<br>Evaluation Board for ADT7470*<br>SPI/I <sup>2</sup> C Compatible, Temp. Sensor, 4-Ch. ADC and Quad Volt. DAC*<br>SPI/I <sup>2</sup> C Compatible, Temp. Sensor, 4-Ch. ADC and Quad Volt. DAC* | 16-QSOP<br>—<br>—<br>16-QSOP<br>16-QSOP              | 5.65<br>225.00<br>194.81<br>9.31<br>8.22 | 4.52<br>—<br>—<br>8.39<br>6.58                   | 3.52<br>—<br>—<br>7.44<br>5.55        |
| AD77519ARQZ<br>TMP01ESZ<br>TMP01FPZ<br>TMP01FSZ<br>TMP03FT9Z                                     | AD77519ARQZ-ND<br>TMP01ESZ-ND<br>TMP01FPZ-ND<br>TMP01FSZ-ND<br>TMP03FT9Z-ND   | SPI/I <sup>2</sup> C 兼容, 温度传感器, 4 通道模数转换器和四路电压数模转换器*<br>温度传感器/控制器*<br>温度传感器/控制器*<br>温度传感器/控制器*<br>温度计数行数字输出*   | SPI/I <sup>2</sup> C Compatible, Temp. Sensor, 4-Ch. ADC and Quad Volt. DAC*<br>Temperature Sensor/Controller*<br>Temperature Sensor/Controller*<br>Temperature Sensor/Controller*<br>Thermometer Serial Digital Out*   | 16-QSOP<br>8-SOIC<br>8-Dip<br>8-SOIC<br>TO-92        | 8.22<br>10.84<br>6.62<br>6.66<br>7.24    | 6.58<br>8.68<br>5.30<br>5.33<br>5.80             | 5.55<br>7.32<br>4.47<br>4.15<br>4.89  |
| TMP04FSZ<br>TMP04FS-REEL<br>TMP04FT9Z<br>TMP05AKSZ-500RL7<br>TMP05AKSZ-500RL7                    | TMP04FSZ-ND<br>TMP04FS-REELCT-ND<br>TMP04FT9Z-ND<br>TMP05AKSZ-500RL7CT-ND<br>TMP05AKSZ-500RL7                             | 温度传感器/串行*<br>温度传感器/串行*<br>温度传感器/串行*<br>温度传感器 PWM*<br>温度传感器 PWM*  | Temperature Sensor/Serial*<br>Temperature Sensor/Serial*<br>Temperature Sensor/Serial*<br>Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor PWM*  | 8-SOIC<br>8-SOIC<br>TO-92<br>SC70-5<br>SC70-5        | 7.24<br>5.60<br>7.24<br>1.98<br>1.58     | 5.80<br>4.48<br>5.80<br>1.58<br>1.58             | 4.89<br>3.78<br>4.89<br>1.19<br>1.19  |
| TMP05ARTZ-500RL7<br>TMP05ARTZ-500RL7<br>TMP05BKSZ-500RL7<br>TMP05BKSZ-500RL7<br>TMP05BRTZ-500RL7 | TMP05ARTZ-500RL7CT-ND<br>TMP05ARTZ-500RL7TR-ND<br>TMP05BKSZ-500RL7CT-ND<br>TMP05BKSZ-500RL7TR-ND<br>TMP05BRTZ-500RL7CT-ND | 温度传感器 PWM*<br>温度传感器 PWM*<br>温度传感器 PWM*<br>温度传感器 PWM*<br>温度传感器 PWM*   | Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor PWM*   | SOT-23-5<br>SOT-23-5<br>SC70-5<br>SC70-5<br>SOT-23-5 | 1.98<br>1.58<br>2.50<br>1.58<br>2.50     | 1.58<br>533.25/500<br>2.00<br>721.50/500<br>2.00 | 1.19<br>—<br>1.56<br>—<br>1.56        |
| TMP05BRTZ-500RL7<br>TMP06AKSZ-500RL7<br>TMP06AKSZ-500RL7<br>TMP06ARTZ-500RL7<br>TMP06ARTZ-500RL7 | TMP05BRTZ-500RL7TR-ND<br>TMP06AKSZ-500RL7CT-ND<br>TMP06AKSZ-500RL7TR-ND<br>TMP06ARTZ-500RL7CT-ND<br>TMP06ARTZ-500RL7TR-ND | 温度传感器 PWM*<br>温度传感器 PWM*<br>温度传感器 PWM*<br>温度传感器 PWM*<br>温度传感器 PWM*   | Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor PWM*   | SOT-23-5<br>SC70-5<br>SC70-5<br>SOT-23-5<br>SOT-23-5 | 1.98<br>1.58<br>1.98<br>1.58<br>1.58     | 5.00<br>1.58<br>533.25/500<br>1.58<br>533.25/500 | 1.19<br>—<br>1.19<br>—<br>—           |
| TMP06BKSZ-500RL7<br>TMP06BKSZ-500RL7<br>TMP06BRTZ-500RL7<br>TMP06BRTZ-500RL7<br>TMP12FS          | TMP06BKSZ-500RL7CT-ND<br>TMP06BKSZ-500RL7TR-ND<br>TMP06BRTZ-500RL7CT-ND<br>TMP06BRTZ-500RL7TR-ND<br>TMP12FS-ND            | 温度传感器 PWM*<br>温度传感器 PWM*<br>温度传感器 PWM*<br>温度传感器 PWM*<br>温度传感器/气流   | Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor PWM*<br>Temperature Sensor/Airflow  | SC70-5<br>SC70-5<br>SOT-23-5<br>SOT-23-5<br>8-SOIC   | 2.50<br>2.50<br>1.56<br>4.48             | 2.00<br>721.50/500<br>1.56<br>3.59               | 1.56<br>—<br>—<br>2.79                |
| TMP17GSZ<br>TMP36GT9Z<br>TMP36FSZ<br>TMP36FS-REEL<br>TMP36GRTZ-REEL7                             | TMP17GSZ-ND<br>TMP36GT9Z-ND<br>TMP36FSZ-ND<br>TMP36FS-REELCT-ND<br>TMP36GRTZ-REEL7CT-ND                                   | 温度传感器, 4V 至 30V*<br>温度传感器, 2.7V 至 5.5V*<br>温度传感器, 2.7V 至 5.5V*<br>温度传感器, 2.7V 至 5.5V*<br>温度传感器, 2.7V 至 5.5V*   | Temperature Transducer 4V to 30V*<br>Temperature Sensor 2.7V to 5.5V*<br>Temperature Sensor 2.7V to 5.5V*<br>Temperature Sensor 2.7V to 5.5V*<br>Temperature Sensor 2.7V to 5.5V*   | 8-SOIC<br>TO-92<br>8-SOIC<br>8-SOIC<br>SOT-23-5      | 3.85<br>1.56<br>1.90<br>1.45<br>1.56     | 3.08<br>1.30<br>1.52<br>1.16<br>1.04             | 2.40<br>1.04<br>1.14<br>0.87<br>1.04  |
| TMP36GRTZ-REEL7<br>TMP36GSZ<br>TMP36GT9Z<br>TMP37FSZ<br>TMP37FT9Z                                | TMP36GRTZ-REEL7TR-ND<br>TMP36GSZ-ND<br>TMP36GT9Z-ND<br>TMP37FSZ-ND<br>TMP37FT9Z-ND  | 温度传感器, 2.7V 至 5.5V*<br>温度传感器, 2.7V 至 5.5V*<br>温度传感器, 2.7V 至 5.5V*<br>温度传感器, 2.7V 至 5.5V*<br>温度传感器, 2.7V 至 5.5V*  | Temperature Sensor 2.7V to 5.5V*<br>Temperature Sensor 2.7V to 5.5V*<br>Temperature Sensor 2.7V to 5.5V*<br>Temperature Sensor 2.7V to 5.5V*<br>Temperature Sensor 2.7V to 5.5V*  | SOT-23-5<br>8-SOIC<br>TO-92<br>8-SOIC<br>TO-92       | 1.56<br>1.56<br>1.56<br>1.90<br>1.56     | 1.30<br>1.30<br>1.30<br>1.52<br>1.30             | 3.000<br>1.04<br>1.04<br>1.14<br>1.04 |

发射器

|  |   |   |   |   |                                       |   |                                     |
|--|---|---|---|---|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| AD693AD<br>AD693AQ<br>AD694AQ<br>AD694AR<br>AD694ARZ | AD693AD-ND<br>AD693AQ-ND<br>AD694AQ-ND<br>AD694AR-ND<br>AD694ARZ-ND | 信号调节 4-20mA 发射器<br>信号调节 4-20mA 发射器<br>发射器 4-20mA<br>发射器 4-20mA<br>发射器 4-20mA* | Signal Conditioning 4-20mA Transmitter<br>Signal Conditioning 4-20mA Transmitter<br>Transmitter 4-20mA<br>Transmitter 4-20mA<br>Transmitter 4-20mA* | 20-Dip<br>20-Dip<br>16-CDip<br>16-SOIC<br>16-SOIC | 24.33<br>15.96<br>—<br>10.93<br>10.05 | 22.71<br>14.37<br>13.47<br>9.84<br>9.05 | 21.09<br>12.75<br>—<br>8.73<br>8.02 |
| AD694BRZ<br>AD694JN<br>AD694JNZ                      | AD694BRZ-ND<br>AD694JN-ND<br>AD694JNZ-ND                            | 发射器 4-20mA*<br>发射器 4-20mA<br>发射器 4-20mA*                                      | Transmitter 4-20mA*<br>Transmitter 4-20mA<br>Transmitter 4-20mA*  | 16-SOIC<br>16-Dip<br>16-Dip                       | 16.06<br>12.01<br>10.91               | 14.46<br>10.82<br>9.83                  | 12.83<br>9.59<br>8.72               |

**ANALOG DEVICES**

信号处理器

| Analog Devices<br>零件编号                             | Digi-Key<br>零件编号   | 说明   | 封装  | 1  | 25                              | 100                           |                               |
|--|--|--|---|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| AD9821KSTZ<br>AD9822JRZ<br>AD9826KRS<br>AD9826KRSZ | AD9821KSTZ-ND<br>AD9822JRZ-ND<br>AD9826KRS-ND<br>AD9826KRSZ-ND | 12 位图像信号处理器*<br>14 位 CCD/CIS 信号处理器*<br>16 位图像信号处理器<br>16 位图像信号处理器* | 12-Bit Image Signal Processor*<br>14-Bit CCD/CIS Signal Processor*<br>16-Bit Image Signal Processor<br>16-Bit Image Signal Processor* | 48-LQFP<br>28-SOIC<br>28-SSOP<br>28-SSOP | 19.77<br>8.16<br>10.08<br>10.80 | 18.46<br>6.53<br>9.08<br>9.72 | 17.14<br>5.51<br>8.05<br>8.62 |

**ANALOG DEVICES**

专用 IC

| Analog Devices<br>零件编号   | Digi-Key<br>零件编号  | 说明  | 封装   | 1  | 25  | 100                                    |                                      |
|--|---|---|--|--|---|--|--------------------------------------|
| AD246JY<br>AD5801BCPZ-REEL7<br>AD5801BCPZ-REEL7<br>AD73311AR<br>AD73311ARZ | AD246JY-ND<br>AD5801BCPZ-REEL7CT-ND<br>AD5801BCPZ-REEL7TR-ND<br>AD73311AR-ND<br>AD73311ARZ-ND | 时钟驱动器<br>压电触感器控制器*<br>压电触感器控制器*<br>模拟前端低功率<br>模拟前端低功率*  | Clock Driver<br>Piezo-Electric Actuator Controller*<br>Piezo-Electric Actuator Controller*<br>Analog Front End Low Power<br>Analog Front End Low Power*  | 4-Dip<br>32-LFCSP<br>32-LFCSP<br>20-SOIC<br>20-SOIC  | 140.19<br>4.48<br>3805.50/1,500<br>8.64<br>9.22 | 130.85<br>3.59<br>5.84<br>6.92<br>7.38 | 121.50<br>2.79<br>—<br>5.84<br>6.23  |
| AD73422BB-80<br>AD7400YRWZ<br>AD7401YRWZ<br>EVAL-AD7401EB<br>AD7720BRU     | AD73422BB-80-ND<br>AD7400YRWZ-ND<br>AD7401YRWZ-ND<br>EVAL-AD7401EB-ND<br>AD7720BRU-ND         | 带 DSP 的前端双路<br>隔离调制器, Sigma-Delta*<br>隔离调制器, Sigma-Delta*<br>AD7401 的评估板<br>调制器 Sigma-Delta                         | Front End Dual with DSP<br>Isolated Modulator Sigma-Delta*<br>Isolated Modulator Sigma-Delta*<br>Evaluation Board for AD7401<br>Modulator Sigma-Delta  | 119-BGA<br>16-SOIC<br>16-SOIC<br>—<br>28-TSSOP       | 38.73<br>9.54<br>9.54<br>56.25<br>17.24         | 36.15<br>7.64<br>7.64<br>—<br>15.53    | 33.57<br>8.44<br>6.44<br>—<br>13.77  |
| AD8383ACPZ<br>AD8384ASVZ<br>AD96685BRZ<br>ADM1041ARQ<br>ADM1041ARQZ        | AD8383ACPZ-ND<br>AD8384ASVZ-ND<br>AD96685BRZ-ND<br>ADM1041ARQ-ND<br>ADM1041ARQZ-ND            | 10 位, 6 通道, 帧提取 LCD DecDriver®*<br>10 位, 6 通道, 帧提取 LCD DecDriver®*<br>超快比较器*<br>二次侧向控制器带电流共享/清理<br>二次侧向控制器带电流共享/清理* | 10-Bit, 6-Channel Decimating LCD DecDriver®*<br>10-Bit, 6-Channel Decimating LCD DecDriver®*<br>Ultrafast Comparator*<br>Secondary-Side Controller with Current Share/Housekeeping<br>Secondary-Side Controller with Current Share/Housekeeping* | 48-LFCSP<br>80-TQFP<br>16-SOIC<br>24-QSOP<br>24-QSOP | 8.30<br>10.52<br>6.86<br>10.91<br>9.91          | 6.64<br>8.42<br>5.49<br>9.83<br>8.93   | 5.61<br>7.11<br>4.64<br>8.72<br>7.92 |

**ANALOG DEVICES**

监控器电路和复位发生器

| Analog Devices<br>零件编号  | Digi-Key<br>零件编号   | 说明  | 封装   | 1  | 25  | 100  |                                      |
|---|--|---|--|--|---|--|--------------------------------------|
| ADM690AARNZ<br>ADM690ANZ<br>ADM691AARNZ<br>ADM691AARNZ<br>ADM691AARWZ         | ADM690AARNZ-ND<br>ADM690ANZ-ND<br>ADM691AARNZ-ND<br>ADM691AARNZ-ND<br>ADM691AARWZ-ND               | 监控器微处理器 4.65V 监视器*<br>监控器微处理器 4.65V 监视器*<br>监控器微处理器 4.65V, 250mA*<br>监控器微处理器 4.65V, 250mA*<br>监控器微处理器 4.65V, 250mA*       | Supervisor MPU 4.65V Watchdog*<br>Supervisor MPU 4.65V Watchdog*<br>Supervisor MPU 4.65V, 250mA*<br>Supervisor MPU 4.65V, 250mA*<br>Supervisor MPU 4.65V, 250mA* | 8-SOIC<br>8-Dip<br>16-Dip<br>16-SOIC<br>16-SOIC    | 3.51<br>2.34<br>3.87<br>3.87<br>3.87          | 2.81<br>1.88<br>3.10<br>3.10<br>3.10       | 2.19<br>1.46<br>2.41<br>2.41<br>2.41 |
| ADM691AARW-REEL<br>ADM691ANZ<br>ADM691ARZ<br>ADM691AR-REEL<br>ADM691ARZ-REEL7 | ADM691AARW-REELCT-ND<br>ADM691ANZ-ND<br>ADM691ARZ-ND<br>ADM691AR-REELTR-ND<br>ADM691ARZ-REEL7TR-ND | 监控器微处理器 4.65V, 250mA*<br>监控器微处理器 4.65V, 100mA*<br>监控器微处理器 4.65V, 250mA*<br>监控器微处理器 4.65V, 250mA*<br>监控器微处理器 4.65V, 250mA* | Supervisor MPU 4.65V, 250mA*<br>Supervisor MPU 4.65V, 100mA*<br>Supervisor MPU 4.65V, 250mA*<br>Supervisor MPU 4.65V, 250mA*<br>Supervisor MPU 4.65V, 250mA*     | 16-SOIC<br>16-Dip<br>16-SOIC<br>16-SOIC<br>16-SOIC | 3.87<br>3.29<br>2.81<br>2.63<br>1820.00/1,000 | 3.10<br>2.63<br>2.25<br>1.75<br>700.00/400 | 2.41<br>2.05<br>—<br>—<br>—          |

\* 符合 RoHS 规范要求

(接下页)

★ 欢迎来电查询, 大批量订购, 价格优惠! ★

全部产品均以美元计价。

免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

678 (CN082-09)

digikey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686