



专用集成电路

Zetex 提供基于集成的、分离的、组合模拟产品的一个独特组合的高价值、系统级解决方案

照明集成电路

Zetex 是一家为功率 LED 驱动应用提供驱动解决方案的领先供应商。应用领域包括显示屏、建筑、自动化、照明、安全和保安。Zetex 的专用 LED 升压和降压驱动器系列以其高效、高性价比、和非同一般的灵活性而得到人们的认可。

| 说明 | 包装 | Digi-Key 零件编号 | 剪切带单价 | | | Digi-Key 零件编号 | 带卷 | |
|------------------------|----------|--------------------|--------|------|------|--------------------|-------|-----------|
| | | | 1 | 25 | 100 | | 数量 | 价格 |
| 用于 LCD 偏压的增压转换器 | 10-MSOP | ZXLB1600X10TACT-ND | 1.71 | 1.47 | 1.35 | ZXLB1600X10TATR-ND | 1,000 | 831.30 |
| 带有开关的增压转换器 LED 驱动器 | SC70-6 | ZXLD1100H6CT-ND | 1.75 | 1.51 | 1.38 | ZXLD1100H6TR-ND | 3,000 | 751.50/M |
| 带有开关的增压转换器 LED 驱动器 | TSOT23-5 | ZXLD1101ET5CT-ND | 1.44 | 1.23 | 1.13 | ZXLD1101ET5TR-ND | 3,000 | 615.00/M |
| 带有开关的增压转换器 LED 驱动器 | TSOT23-5 | ZXLD1937ET5CT-ND | 1.44 | 1.03 | .82 | ZXLD1937ET5TR-ND | 3,000 | 697.00/M |
| 带有开关的增压转换器可调式 DC/DC | SC70-6 | ZXLD1601H6CT-ND | 1.75 | 1.26 | 1.01 | ZXLD1601H6TR-ND | 3,000 | 851.70/M |
| 增压转换器, 单电池 | MSOP-8 | ZXSC100X8CT-ND | 1.97 | 1.70 | 1.56 | — | — | — |
| 增压转换器, 单电池 LED | SOT23-5 | ZXSC300E5CT-ND | .78 | .68 | .62 | ZXSC300E5TR-ND | 3,000 | 403.20/M |
| 增压转换器, 单电池 LED | SOT23-5 | ZXSC310CT-ND | .88 | .81 | .70 | ZXSC310TR-ND | 3,000 | 378.00/M |
| 用于 ZXSC310E5TA 的评估板 | — | ZXSC310EV-ND | 100.00 | — | — | — | — | — |
| 带关闭控制的升压转换器 LED 驱动器 | SOT23-6 | ZXSC400E6TACT-ND | .95 | .82 | .75 | ZXSC400E6TATR-ND | 3,000 | 406.50/M |
| 带有内部开关的可调节 DC/DC 增压转换器 | TSOT23-5 | ZXLD1615ET5CT-ND | 2.46 | 1.85 | 1.23 | ZXLD1615ET5TR-ND | 3,000 | 738.00/M |
| 带开关 LED 驱动器, 350mA | TSOT23-5 | ZXLD1350ET5CT-ND | 3.33 | 2.50 | 1.67 | ZXLD1350ET5TR-ND | 3,000 | 738.00/M |
| 带内部开关 LED 驱动器, 1A | TSOT23-5 | ZXLD1360ET5CT-ND | 5.40 | 4.05 | 2.70 | ZXLD1360ET5TR-ND | 3,000 | 1620.00/M |

◆ 符合 RoHS 规范要求 † 散装价格

电流及传感监控器

ZXCT 系列高端电流监控器和电流传感放大器为电流测定和电源控制提供了一流的设计方案。ZXCT1009: 该电流检测监控器将分流电阻器上产生的高端电压转换为一定比例的接地参考电流。ZXCT1010: 可减少标准补偿并增加在低检测电压的精确度。ZXCT1021/1022: 该电流检测放大器特别适合于低检测电压应用。

| 说明 | 包装 | Digi-Key 零件编号 | 剪切带单价 | | | Digi-Key 零件编号 | 带卷 | |
|--------------------|----------|-------------------|-------|-------|------|-------------------|-------|----------|
| | | | 1 | 25 | 100 | | 数量 | 价格 |
| 高端电流监控器 | SOT-23 | ZXCT1009FCT-ND | .91 | .78 | .72 | ZXCT1009FTR-ND | 3,000 | 390.00/M |
| 高端电流监控器 | SOT-23 | ZXCT1008FCT-ND | .98 | .70 | .56 | ZXCT1008FTR-ND | 3,000 | 378.00/M |
| 高端电流监控器 | SM-8 | ZXCT1009T8CT-ND | 1.46 | 1.25 | 1.15 | ZXCT1009T8TR-ND | 1,000 | 707.20 |
| 高端电流监控器 | SOT23-5 | ZXCT1011E5CT-ND | 2.06 | 1.55 | .93 | ZXCT1011E5TR-ND | 3,000 | 516.00/M |
| 电流监控器 | SOT23-5 | ZXCT1010CT-ND | 1.20 | 1.11 | .95 | ZXCT1010TR-ND | 3,000 | 619.20/M |
| 高端电流监控器 | SOT23-5 | ZXCT1021E5TACT-ND | 2.28 | 1.71 | 1.14 | ZXCT1021E5TATR-ND | 3,000 | 684.00/M |
| 高端电流监控器 | SOT23-5 | ZXCT1022E5TACT-ND | 2.28 | 1.71 | 1.14 | ZXCT1022E5TATR-ND | 3,000 | 684.00/M |
| 带比较器的高端电流监控器 | 8-MSOP | ZXCT1030X8TACT-ND | 2.35 | 2.01 | 1.85 | ZXCT1030X8TATR-ND | 1,000 | 1139.00 |
| 电流传感器, AC/DC 5A | SM-8 | ZMC05TACT-ND | 8.05 | 6.90 | 6.33 | ZMC05TATR-ND | 1,000 | 3910.00 |
| 使用磁性感应的双电流传感器, 10A | 14-DIL | ZMC10D-ND | 20.40 | 15.30 | 9.18 | — | — | — |
| 宽输入范围电流监控器 | SOT23-5 | ZXCT1051E5CT-ND | 1.33 | 1.14 | 1.05 | ZXCT1051E5TR-ND | 3,000 | 646.00/M |
| 双向精密高端电流监控器 | SOT23-5 | ZXCT1041E5CT-ND | 2.76 | 2.07 | 1.38 | ZXCT1041E5TR-ND | 3,000 | 828.00/M |
| 高压高端电流监控器 | SOT23-5 | ZXCT1081E5CT-ND | 2.58 | 1.94 | 1.29 | ZXCT1081E5TR-ND | 3,000 | 774.00/M |
| 折合高度微功率电流监控器 | TDFN-5 | ZXCT1012DACT-ND | 2.28 | 1.71 | 1.03 | ZXCT1012DAATR-ND | 3,000 | 570.00/M |
| 折合高度微功率电流监控器 | TSOT23-5 | ZXCT1012ET5CT-ND | 2.28 | 1.71 | 1.03 | ZXCT1012ET5TR-ND | 3,000 | 570.00/M |

◆ 符合 RoHS 规范要求 † 管价格

模拟视频产品

Zetex 系列的视频解决方案增加了同步信号分离器及 DC 恢复放大器。ZXFV4583: 从 PAL、NTSC、SECAM 及其他模拟视频信号中分离出嵌入同步信号。ZXFV4089: 使用同步脉冲 (通常来自同步信号分离器) 将视频黑电平恢复为适当的 DC 电压。高速放大器/缓冲器包括四路和单路放大器以及多通道增益缓冲器。ZXFV202: 单个视频放大器具有两种型号 SOT23 和 SO8。具备卓越的差分增益(0.01%)和相位性能(0.01*)。ZXFV301N16/ZXFV302N16: 4:1 多路复用器用于视频及其他高速应用产品。ZXFV301/302: 是多用途产品。它们具有不同的信道选择和启用输出。

| 说明 | 包装 | Digi-Key 零件编号 | 剪切带单价 | | | Digi-Key 零件编号 | 带卷 | |
|--------------------------------|------------|-------------------|--------|-------|------|------------------|-------|----------|
| | | | 1 | 25 | 100 | | 数量 | 价格 |
| 高性能同步信号分离器 | 16-SOIC | ZXFV4583N16CT-ND | 9.19 | 7.88 | 7.22 | — | — | — |
| 双路视频放大器 | 8-SOIC | ZXFV204N8CT-ND | 5.68 | 4.26 | 2.84 | — | — | — |
| 视频 DC 恢复放大器 | 8-SOIC | ZXFV4089N8CT-ND | 3.85 | 3.30 | 3.03 | ZXFV4089N8TR-ND | 500 | 1100.00 |
| 4:1 通道 G1 视频多路复用器 - 4 引脚控制 | 16-SOIC | ZXFV301N16CT-ND | 3.94 | 3.38 | 3.10 | ZXFV301N16TR-ND | 500 | 1181.25 |
| 4:1 通道 G1 视频多路复用器 - 2 位控制 | 16-SOIC | ZXFV302N16TACT-ND | 2.80 | 2.40 | 2.20 | — | — | — |
| 1 通道 300MHz CFB 放大器 | SOT23-5 | ZXFV202E5CT-ND | 1.40 | 1.20 | 1.10 | ZXFV202E5TR-ND | 3,000 | 600.00/M |
| 1 通道 300MHz CFB 放大器 | 8-SOIC | ZXFV202N8TACT-ND | 2.07 | 1.78 | 1.63 | ZXFV202N8TATR-ND | 500 | 620.55 |
| 4 Channel 300MHz CFB Amplifier | 14-SOIC | ZXFV201N14CT-ND | 4.14 | 3.55 | 3.26 | — | — | — |
| 4 通道缓冲器 | 14-SOIC | ZXFV04N14CT-ND | 3.31 | 2.84 | 2.60 | ZXFV04N14TR-ND | 500 | 992.25 |
| 4 通道大容量缓冲器 | 14-SOIC | ZXFV05N14CT-ND | 3.31 | 2.84 | 2.60 | ZXFV05N14TR-ND | 500 | 992.25 |
| 8 通道缓冲器 | 20-SOIC(W) | ZXFV08W20CT-ND | 5.25 | 4.50 | 4.13 | ZXFV08W20TR-ND | 1,000 | 2550.00 |
| 三路视频放大器 | 14-SOIC | ZXFV203N14CT-ND | 2.80 | 2.40 | 2.20 | ZXFV203N14TR-ND | 500 | 840.00 |
| ZXFV103Q16CT 系列的评估板 | — | ZXF103EV-ND | 31.20 | — | — | — | — | — |
| 可变 Q 值的陷波/带通滤波器 | 24-SOIC(W) | ZXF36L01W24-ND | 13.37 | 10.79 | 7.50 | — | — | — |
| ZXF36L01W24 的评估板 | — | ZXF36L01-EVB-ND | 24.00 | — | — | — | — | — |
| ZXFV4583/ZXFV4089 系列的评估板 | — | ZXFV4583EV-ND | 135.00 | — | — | — | — | — |
| ZXFV302 系列评估板 | — | ZXFV302EV-ND | 90.00 | — | — | — | — | — |
| ZXFV203 系列评估板 | — | ZXFV203EV-ND | 270.00 | — | — | — | — | — |
| ZXFV202 系列评估板 | — | ZXFV202N8EV-ND | 90.00 | — | — | — | — | — |
| ZXFV201 四路视频放大器的评估板 | — | ZXFV201EV-ND | 90.00 | — | — | — | — | — |

◆ 符合 RoHS 规范要求 † 散装价格

(转下页)

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)

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

(CN082-09) 1307