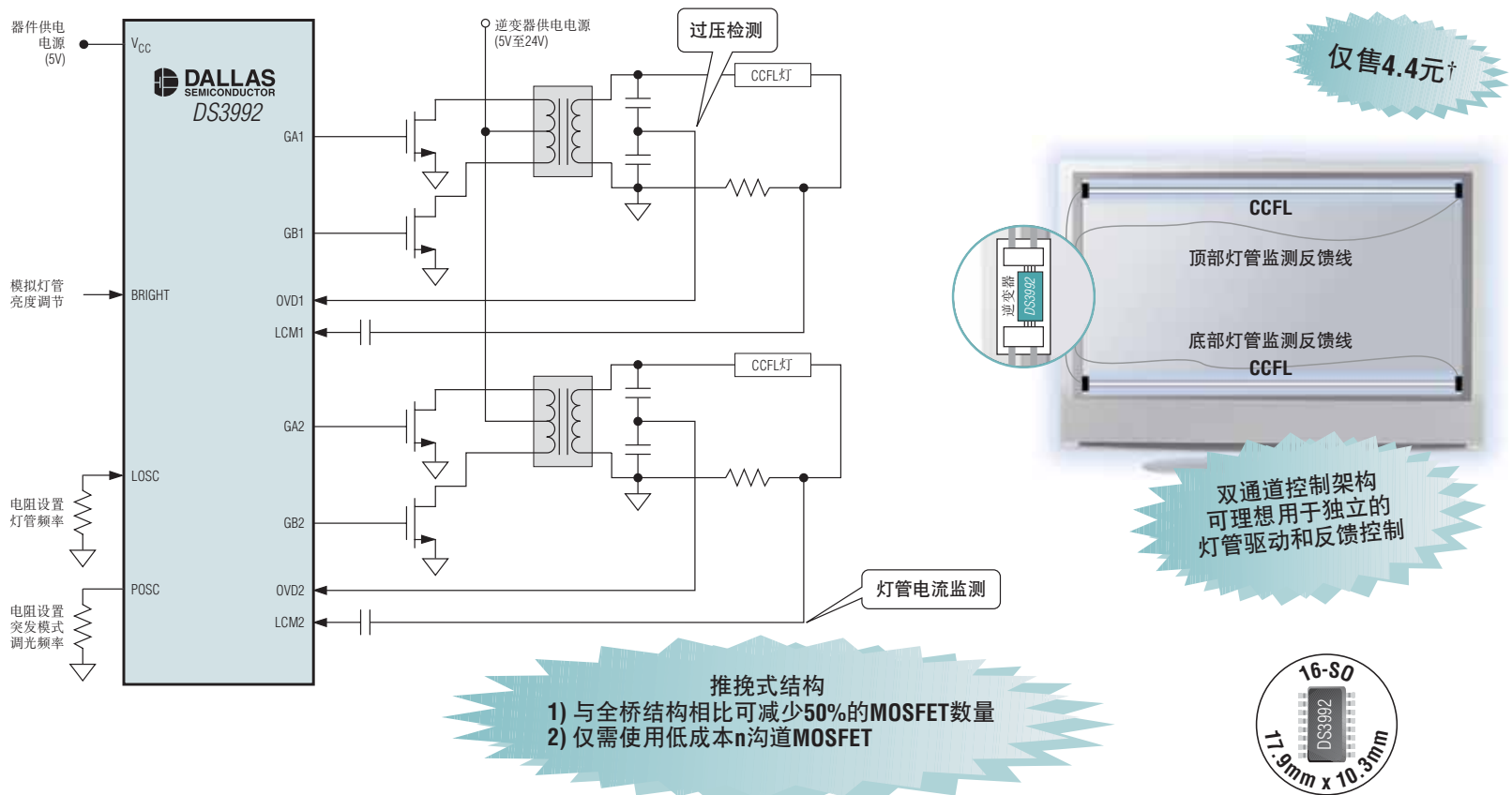


# CCFL 控制器有效降低逆变器成本并改善灯管控制

双通道控制架构与单通道方案相比具有更加出色的灯管电流均衡



## 高集成度方案

- ◆ 双通道CCFL控制器适用于多灯管LCD TV和PC显示器背光
- ◆ 简单、低成本应用电路
- ◆ 电阻可编程振荡器用于灯管频率(40kHz至80kHz)和调光频率(90Hz至440Hz)设置

## 提高系统质量、可靠性及安全性

- ◆ 监视每通道的灯管故障，可检测开路、短路、启辉失效及过压故障
- ◆ 移相输出使电源纹波降至最小
- ◆ 具有极低直流失调的正弦逆变器输出保证更高的转换效率和更长的灯管寿命

†1,000以上建议转售价，价格仅供参考，且为按美国离岸价依汇率1:7.84折合成人民币的参考价格。该价格将因当地关税、税率和汇率而异。并非所有的封装均以1k单位供货，有些可能要求最小订购量。



[www.maxim-ic.com.cn/DS3992-info](http://www.maxim-ic.com.cn/DS3992-info)

免费提供平板显示器设计指南—24小时内送出!

请致电：(010) 6211 5199，索取设计指南和免费样品  
样品发放细则见Maxim网站

中文网址：[www.maxim-ic.com.cn](http://www.maxim-ic.com.cn)

销售商：AVNET 安富利科技香港有限公司  
北京：010-82062488 (电话) 82062427 (传真)  
上海：021-52062288 (电话) 52062299 (传真)  
深圳：0755-83781886 (电话) 83783139 (传真)  
香港：852-21765388 (电话) 27902182 (传真)  
西安：029-88311055 (电话) 88310390 (传真)  
福州：0591-87737234 (电话) 87737194 (传真)

SOLOMON QCE 庆成企业有限公司  
北京：010-62157191 (电话) 62157195 (传真)  
上海：021-68867026 (电话) 68867217 (传真)  
深圳：0755-83782626 (电话) 83781753 (传真)  
成都：028-85535552 (电话) 85593712 (传真)  
南京：025-86899420 (电话) 86899419 (传真)  
香港：852-24934202 (电话) 24136307 (传真)

INGRAM MICRO 英迈国际(中国)有限公司  
北京：010-88827188 (电话) 88827111 (传真)  
上海：021-24016888 (电话) 24016651 (传真)  
深圳：0755-83663008 (电话) 83663027 (传真)  
成都：028-85218282 (电话) 85218383 (传真)  
武汉：027-87538628 (电话) 87538557 (传真)  
香港：852-27411212 (电话) 27418552 (传真)

Maxim北京办事处  
免费电话：800 810 0310  
电话：010-62115199  
传真：010-62115299