亿创微供应 泉芯 QX7135 原装正品质量保证

产品名称	亿创微供应 泉芯 QX7135 原装正品质量保证
公司名称	深圳市亿创微芯电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民治大道东边商业大厦701—702
联系电话	0755-33062858 15815503065

产品详情

企业简介

深圳市亿创微芯电子有限公司公司凭借旗下三大块产品：LDO产品、锂电池充电芯片、同步升压芯片，在同行业占据了主要的市场份额，与国内众多领域的知名厂商、方案商、行业IC代理商均有合作。客户遍布全中国，为全世界消费者提供最安全、高效、稳定、最具性价比的芯片。亿创微芯已成已成为手机、MP4、MID、数码相机、蓝牙WIFI、LCD显示模组、LED、太阳能、便携电源、充电器、开关电源等产品中知名芯片品牌。

亿创微芯成立于一九九七年，专注致力於类比IC及晶圆研发、设计、製造、封装、测试及行销业务。以研发创新于中国而销售服务于全世界为模式。亿创微芯电子专注於提供客户最具竞争力的电源管理芯片產品及为客户提供优质的电源解决方案。

亿创微芯产品：DC/DC升压芯片、同步整流升压芯片、同步整流降压芯片、LDO稳压芯片、锂电池充电芯片、锂电池保护芯片、恒流芯片、LED驱动芯片、电压检测芯片、AC-DC转换原边控制芯片、AC-DC转换复边控制芯片、AC-DC转换配套芯片、高压MOSFET、低压MOSFET等电源管理芯片等。工艺技术的模拟及数模混合集成电路，相关产品广泛应用于信息家电、数码电子、汽车电子、光伏产业、无线通信、数字通讯和网络技术等领域。亿创微芯不断的提供高性价比的产品，优秀的销售队伍、强有力的技术支持，先进的生产供应管理体系，提供令客户满意的产品 亿创微芯秉持著以经营为中心，以市场为导向，以开发为基础，以品质为生命，以管理为保障的经营理念，以稳健踏实的脚步追求企业持续改善、以“ 技术领先，质量领先，服务领先 ”为经营宗旨，以“ 成为世界级水平的半导体芯片供应商 ”为目标。亿创微芯的样品服务项目，可以为世界范围内的设计工程师提供免费样品。 亿创微芯由一支强大的管理队伍所引领，全球各地亿创微芯公司都秉承“ 始终如一的为客户服务 ”宗旨，不断的进行创新与巩固，是亿创微芯公司持续发

展的不竭动力。亿创微芯已发展成为一个国际化公司，产品远销全球各地区及相关的市场领域满足客户需求。亿创微芯的客户面广，包括原始设备制造商（OEM）、作为OEM公司外购来源的电子制造服务业（EMS）公司以及代理分销商。联络我们 亿创微芯电子股份有限公司 亿创微芯香港电子有限公司
深圳市亿创微芯电子有限公司 地址：广东 深圳市宝安区 民治街道东边商务大厦701-702室 销售经理
李小姐：15815503065

QQ：2232785377 2935710643

亿创微芯最新推出高性能线性恒流充电芯片充电电压3.7V/3.8V/3.85V/4.2V/4.35V/4.4V/7.4V/8.4V/8.7V/12.6V/13.05V/4.34V高电压锂电
池充电管理ic芯片，LY4058/LY4057.LY6600/LY6057/LY5056
耐压5V9V12V15V20V输入电压
锂电池充电器ic，是一款完整的单节锂离子电池
采用恒定电流/恒定电压线性充电器。其底部
带有散热片的SOP8封装与较少的外部元件数目使得LY5056
成为便携式应用的理想选择。LY5056可以适合USB 电源5V和适配器电源工作。

由于采用了内部PMOSFET
架构，加上防倒充电路，所以不需要外部隔离二极管
。热反馈可对充电电流进行自动调节，以便在大功率操作或高环境温度条件下对芯片温度加以限制。充电电压固定于4.2V，而充电电流可通过一个电阻器
进行外部设置。当充电电流在达到最终浮充电压之后降至设定值1/10 时，LY5056将自动终止充电循环。
当输入电压（交流适配器或USB
电源）被拿掉时，LY5056
自动进入一个低电流状态，将电池漏电流降至2
uA以下。LY5056在有电源时也可置于停机模式，将供电电流降至50uA。 LY5056
的其他特点包括电池温度检测、欠压闭锁、自动再充电和两个用于指示充电、结束的LED状态引脚。
应用领域 手机、PDA、MP3、MP4 充电器 蓝牙、GPS导航仪 主要特性
可编程充电电流，可达1000mA 不需外接MOSFET,传感电阻和阻塞二极管
用于单节锂电池、采用SOP封装的完整线性充电器
恒流/恒压充电和热度调节功能使得充电过程高效管理，而无过热危险
直接从USB接口管理单节锂离子电池充电 预设充电电压 4.2V ±1% 充电电流输出监控
自动重新充电 充电状态双输出、无电池和故障状态显示 1/10 充电电流终止充电
停机模式下的供电电流为50uA 2.9V涓流充电阀值电压 软启动限制浪涌流 电池温度监测功能
采用 SOP8-PP 封装

TEMP(引脚1)：电池温度检测输入端。

将TEMP管脚接到电池的 NTC传感器的输出端。 如果TEMP管脚的电压小于输入电压45 %或者大于输入电压的80%，意味着电池温度过低或过高，则充电被暂停。如果TEMP 直接接GND，电池温度检测功能取消，其他充电功能正常。

PROG（引脚2 ）：恒流充电电流设置和充电电流监测端

。从PROG 管脚连接一个外部电阻到地端可以对充电电流进行编程。在预充电阶段，此管脚的电压被调制在0.1V；在恒流充电阶段，此管脚的电压被固定在 1V。在充电状态的所有模式，测量该管脚的电压都可以根据下面的公式来估算充电电流：

$$I_{bat}=\frac{V_{prog}}{R_{prog}}*1200$$

GND（引脚3 ）：电源地。

Vcc（ 引脚4)：输入电压正输入端。
此管脚的电压为内
部电路的工作电源。当Vcc与BAT 管
脚的电压差小于30mV 时， LY5056将进入低功耗的停机模式，此时BAT 管脚的电流小于2uA

BAT（引脚 5 ）：电池连接端。
将电池的正端连接到此管脚。在芯片被禁止工作或者睡眠模式，BAT 管脚的漏电流小于2uA。BAT管脚向电池提供充电电流和 4.2V的限制电压.

STDBY(引6）：电池充电完成指示端。
当电池充电完成时STDBY被内部开关拉到低电平，表示充电完成。除此之外，管脚将处于高阻态。

CHRG（引脚引脚）:漏极开路输出的充电状态指示端。
当充电器向电池充电时,CHRG管脚被内部开关拉到低电平，表示充电正在进行；否则CHRG管脚处于高

阻态.

CE（引脚8）芯片始能输入端。高输入电平。将使TP4056
处于正常工作状态；低输入电平使 LY5056
处于被禁止充电状态。CE 管脚可以被TTL电平或者CMOS 电平驱动。

亿创微芯深圳分公司

亿创微芯提供：

供应PFM工作模式的升压IC 供应PWM工作模式的升压IC 供应输入电压0.8V-5V的升压IC
供应输入电压1V-5V的升压IC 供应输入电压1V-20V的升压IC
供应输出电压2.2/2.7/2.8/3.0/3.3/3.6/4.0/5.0/可调型的升压IC 供应可代替BL8530 XC6385 RT9261的升压IC
供应可替代HT77系列 S-8351的升压IC 供应可替代LTC3429 LTC3400的升压IC 供应输出400MA的升压IC
供应输出1A的升压IC **********供应PWM工作模式的降压IC********** 供应输入电压2.5V-6V的降压IC
供应输出电压2.5V-5.5V可调的降压IC 供应输出固定电压1.2/1.5/1.8V/3.3V的降压IC
供应输出电流600MA的降压IC 供应可替代RT8808 ACT6909 MP2104的降压IC 供应可替代LTC3406
APS1006的降压IC 供应线性工作模式的LDO线性稳定IC 供应输入电压1.2-6.5的线性稳定IC
供应输入电压18V以内的线性IC 供应输入电压1.2-3.6V的LDO 供应输出电压可调的LDO
供应输出电流300MA、500MA的LDO 供应输出电流1A的LDO
**********供应耐高压线性IC********** 供应输入24V内的耐高压LDO
供应输出3.0/3.3/3.6/4.4/5.0的耐高压LDO 供应输出电流为50MA、100MA的耐高压LDO
供应输出电流为300MA的耐高压LDO 供应可替代HT71** HT75** HT73**的耐高压IC
*******供应LED驱动恒流IC**** *******供应LED降压恒流IC**** *******供应LED升压恒流IC****
*******供应LDO降压恒流的LED驱动IC***** 供应输出电压2.7-7.0的LED恒流驱动IC
供应输出电流150/180/200/220/250/280/300/350/380MA的LED恒流驱动IC
供应输出电流100MA-3000MA的LED恒流驱动IC 供应可替代T6335A AMC7135的LED恒流驱动IC
*******供应射灯驱动IC***** 供应输入电流800MA内的射灯驱动IC 供应输入电路3Aneu的射灯驱动IC
供应输入电压5.5-36V的射灯驱动IC 供应可替代ZXLD1350 ZXLD1360的射灯驱动IC 供应可替代PT4115
PAM2863的射灯驱动IC *******供应日光灯、球泡灯IC**** 供应输入电压5-400V的日光灯IC
供应输出电流1000MA的日光灯IC 供应DC-DC降压恒流的LED驱动IC *******供应手电筒驱动IC****
供应输入电压1.6-3.3V的手电筒驱动IC 供应输入电压0.8-3.0V的手电筒驱动IC
供应输入电流300MA、800MA内的手电筒驱动IC 供应可替代PAM2803的手电筒驱动IC
*******供应背光驱动IC***** 供应输入电压2.7-6.0V的背光驱动IC
供应输出电流30MA、20MA内的背光驱动IC
供应可替代LM2705、RT9271、LM2705、RT9271的背光驱动IC 供应可替代AMC7110 AMC7113 PT4401
CP2139的背光驱动IC ********供应太阳能路灯驱动IC****** 供应输入电压2.5-400V的太阳能灯驱动IC
供应输出电流1A的太阳能灯驱动IC 供应可替代ZXLD300的太阳能灯驱动IC

*********供应草坪灯驱动IC****** 供应输入0.9-3.0V的草坪灯驱动IC
供应输出电流300MA内的草坪灯驱动IC 供应可替代JD1803 JD1801的草坪灯驱动IC
*********供应升压恒流驱动IC***** 供应启动电压0.9V以上的升压恒流驱动IC
供应输出电流1000MA的升压恒流驱动IC 供应可替代PAM2803的升压恒流驱动IC
*******供应低电压检测IC**** 供应N通道的低电压检测IC 供应C通道的低电压检测IC
供应输入电压0.7-10V的低电压检测IC 供应可替代XC61NCC XC61CN的低电压检测IC
******供应MOS******* 供应P-MOS 供应N-MOS 供应双MOS