

PCA9535PWR

产品名称	PCA9535PWR
公司名称	深圳市宏芯微科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TI 型号:PCA9535PWR
公司地址	深圳市福田区华富路1006号航都大厦16A.B.L
联系电话	86-0755-13534237128 13534237128

产品详情

pca9535具有中断输出和配置寄存器的远程 16 位 i2c 和 smbus 低功耗 i/o 扩展器 pca9535pwr
品牌ti德州仪器 pca9535封装：tssop24 pca9535包装: 2000/包
pca9535描述：16位的i/o扩展器两行双向总线(i2c)是专为2.3v至5.5v vcc操作。它提供了通用远程i/o扩展大多数单片机家庭通过i2c接口(串行时钟(sci)、串行数据(sda)]。pca9535包含两个8位配置(输入或输出选择),输入端口、输出端口,和极性反转(电平次数或校验操作)寄存器。在权力、i/o配置为输入。系统掌握可以使输入或输出的i/o写的i/o配置部分。对于每一个输入或输出的数据是保存在相应的输入或输出端口寄存器。输入端口的极性可以反向极性反转注册登记。系统所有的寄存器都可以阅读的主人。系统主人可以重置pca9535在发生超时或其他操作不当利用加电复位功能,将寄存器的默认状态和初始化i2c/smbus状态机。的pca9535明渠中断(int)输出被激活时,任何输入状态不同于其相应的输入端口寄存器状态,用于指示系统的主人,一个输入的状态已经改变了。int可以连接到单片机的中断输入。通过发送一个中断信号在这一行,远程i/o可以通知单片机是否有输入数据在其港口,而不必通过i2c总线进行通信。因此,pca9535可以保持一个简单的奴隶设备。设备输出(锁定)直接驱动led大电流驱动能力。设备低电流消耗。尽管pin-to-pin和i2c地址与pcf8575兼容,软件更改需要由于增强。pca9535
pca9555相同,除了去除内部i/o引体向上电阻器,大大降低了功耗,当i/o举行低。三个硬件别针(a0、a1和a2)用于计划和i2c地址改变固定允许8设备共享相同的i2c总线或smbus。的固定i2c地址pca9535
pca9555一样,pcf8575,pcf8575c,pcf8574,允许多达八个任意组合的这些设备共享相同的i2c总线或smbus。
pca9535特性：监视电流消耗低1μa max i2c并行端口扩展器 明渠中断输出校验 5v宽容的i/o端口
兼容绝大多数微控制器 400千赫i2c总线速度 地址由三个硬件地址别针8设备使用 1000v charged-device模型(c101) 所有商标是他们的各自的主人的财产。ti(德州仪器) ads1100a0idbvr
adv7125kstz140 bq24070rhlr bq24617rger cd4052b cd4053b
cc2530f256rhar dac7574idgrg4 lm339d lm358dt msp430f147ipmr
msp430f149ipm ina195aidbv opa2335aidrg4 pca9535rger sn65lvds31dr
sn65lvds32dr sn74avc16t245dggr sn74avc4t245dgvr stm32f101vbt6 t1k1221rhatr
tlv431acdbvr tmds442pnpr tfp401apzp tpd6e001rser tpd12s521dbtr
tps2052bdr tps54231dr tps5430ddar tps5430qddarq1 tps54331dr
tps60500dgsr tps61040dbvr tps76201dbvr tps76701qd tps76933dbvr
ts5a23157dgsr tsc2003ipwr tsc2046ipwr tvp5147m1pfp tvp5150am1pbsr
tvp5158pnp txs0102yzpr pcm1808pwr drv632pwr pcm5100apwr

tps61165dbvr pca9535pwr

代理现货分销品牌：pericom、thine、semtech、on、tvia、mps、cirrus、atmel、ti、maxim、nxp、st、ns、tvia、realtek、st、ite、silicon、active台湾技领、台湾宏芯（terawins）、wolfson等，主要应用于平板电脑，高清播放器，电视盒，视频服务器，高清液晶电视，高清机顶盒，广告机，车载dvd，hdmi切换器，高清dvr，硬盘播放器，硬盘录像机，网络播放器，数码相框，安防监控，led灯，节能灯，照明灯，日光灯ac-dc电源等产品上。

手机：13534237128，张巧云，qq:249229778 msn:juliasz001@hotmail.com e-mail:zqysz001@163.com