

TPS53355DQPR

产品名称	TPS53355DQPR
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:TPS53355DQPR
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

tps53355dqpr同步降压转换器

tps53355支持集成型 mosfet 的同步30 a 降压稳压器，其采用小型 5 毫米 x 6 毫米

powerstack qfn 封装，可实现 90% 的电源效率以及快速瞬态响应。

该 tps53355 转换器可为需要更高电源密度的低输出电压、大电流应用带来更优异的性能，

充分满足笔记本电脑、嵌入式计算机、服务器、存储与电信系统等应用需求。

tps53355 30a 稳压器可使用 d-cap™ 模式控制特性实现高达 $2a/\mu s$ 的瞬态响应，

比使用电流或电压模式控制的其它解决方案快 20%。

此外，d-cap 模式控制还可最大限度地减少外部组件的使用，无需环路补偿。

tps53355 的主要特性与优势：

高效率与高性能：输入电压范围高达 15v；在 500khz 时，30a、12vin、1.5vout 下效率高达90%；

精确的功率输出：稳压误差精度为 1%；

高轻负载效率：eco-mode™ 自动跳频省电模式工作；

业界最小的解决方案尺寸：250khz 至1mhz 之间的可选开关频率范围加上支持集成型高低侧 fet 的小型qfn封装，

可实现比同类竞争产品小20%的解决方案。

ti(德州仪器),adi,silicon,valens , mit,品牌常销型号

ads1100a0idbvr adv7125kstz140 bq24070rhlr
bq24617rger cd4052b cd4053b
cc2530f256rhar dac7574idgsrc4 lm339d
lm358dt msp430f147ipmr msp430f149ipm
ina195aidbv opa2335aidrg4 pca9535rger
sn65lvds31dr sn65lvds32dr sn74avc16t245dggr
sn74avc4t245dgvr stm32f101vbt6 tlk1221rhatr
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 tps62080adsgr
ds16ev5110asqe adn4604asvz-rl adv7180bcp32z-rl
adv7611bswz sii9187bcnu vs010txsnk
vs010rxsrc 晶体125mhz vs100txsnk
vs100rxsrc mdin380 sii9687acnuc
sii9575ctuc msp430f413ipmr msp430f415ipmr

msp430g2001ipw14r cc2540f256rhar cc2541f256rhar

tms320c6727bzd300 tms320dm368zce48 tms320dm368zce

tms320dm365zce21 tvp5150am1pbsr tps53355dqp

tps62730dryt tps54620rgyr tps63020dsjr

tps78233ddcr tps22924xyzzr tps62590drv

tps62067dsgr tps65252rhdr tps65730a0pyffr

tps53355 tps53355dqpt tps53355dqpr

详细情况欢迎来电咨询! 张巧云,13534237128, qq : 249229778

只做原装，只有原装！

诚信 协同 共赢 和谐