

# Rclamp0522P.TCT

产品名称	Rclamp0522P.TCT
公司名称	深圳市宏芯微科技有限公司
价格	面议
规格参数	
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

IC型号：RCLAMP0522P RCLAMP0524P IC描述：低电容TVS二极管阵列

保护产品-RailClamp 说明：RailClamps是超低电容TVS阵列旨在保护高速数据接口。

这系列产品已speci fi cally旨在保护敏感这是连接到高速

数据组件和过电压的输电线路所造成的ESD（静电放电）CDE（电缆放电事件）和EFT（电快速瞬变）。

该RClampTM0522P和RClampTM0524P有典型的电容之间的I/O

0.30pF只有pins.这使得它可以在电路中多余的操作无信号衰减3GHz.他们可能被用来满足ESD IEC

61000-4-2,抗扰度要求级别4(±15kV空气, ±8kV接触放电)。

该RClamp0522P旨在保护两行,而RClamp0524P将保护四行.兼容的RClamp0522P在6-pin, RoHS/WEEE ,

SLP1610P4 包装.它的措施1.6 x 1.0 x 0.58mm.兼容的RClamp0524P在10-pin, RoHS/WEEE , SLP2510P8

包装.它的措施2.5 x 1.0 x 0.58mm.引线间距在一个摊位,并0.5mm。

无铅NiPd.它们的设计布局,方便PCB允许运行的痕迹通过设备直.小尺寸,低电容的组合,

以及高保护级别的ESD使他们成为fl exible解决方案应用,如HDMI, UDI,的DisplayPort TM, MDDI,

串行ATA,和In fi niband电路。

特点：ESD保护高速数据线 IEC 61000-4-2 (ESD) ±15kV（空气），±8kV（接触）IEC

61000-4-5（闪电）5A (8/20 μs) IEC 61000-4-4 (EFT) 40A (5/50ns) 包装设计高速线路优化流过的设计

保护两个或四个I/O线 低电容：0.3pF典型（I/O到的I/O）电压低箝位 低工作电压：5V

固态硅雪崩技术

机械特性：SLP1610P4 6-pin 包装 (1.6 x 1.0 x 0.58mm) SLP2510P8 10-pin 包装 (2.5 x 1.0 x 0.58mm)

RoHS/WEEE标准 引线间距：0.5mm 铅 fi nish: NiPd 标记：标记码 包装：每EIA 481磁带和卷轴

应用：High De fi nition多媒体接口(HDMI) 数字视频接口(DVI) Uni fi ed显示接口(UDI) DisplayPort

TM接口 MDDI端口 PCI快车 串行ATA

SEMTECH(semtech)品牌系列型号: RClamp0514M.TBT RClamp0502B.TCT

LCD15C-1.TCT LCD15C-8.TBT RClamp0504P.TCT RClamp0521P.TCT

RClamp0522P.TCT RClamp0524P.TCT RCLAMP0504F.TCT RCLAMP0502N.TCT

SRV05-4.TCT RCLAMP3304N.TCT... 本公司只做原装正品，欢迎来电咨询！  
张巧云：13534237128 QQ：908678411 MSN：[juliasz001@hotmail.com](mailto:juliasz001@hotmail.com)