

RClamp0524P.TCT(TVS)二极管阵列

产品名称	RClamp0524P.TCT(TVS)二极管阵列
公司名称	常州鼎先电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	IPP:4A 电压:5V 封装:DFN10
公司地址	江苏省常州新北区天安工业村B幢六楼
联系电话	0519-88171671 13775299578

产品详情

0524P 静电二极管/ESD静电抑制器

0524P的参数：

封装：SLP2510P8

电压：5V

钳位电压：IPP = 1A, tp = 8/20 μ s Any I/O to to GND 15V

容值：0.8pF

功率：150W IPP 5A

0524P的特性：

- 1、依据(tp=8/20 μ s)线路，峰值脉冲功率为150W
- 2、保护两个或四个I/O线
- 3、低电容：0.3pF典型值(I/O至I/O)
- 4、低工作电压：5V
- 5、符合RoHS
- 6、IEC61000-4-2(ESD) \pm 15kV(空气), \pm 8kV(接触)

7、IEC61000-4-4(EFT)40A(5/50 s)

8、IEC61000-4-5(Lightning)5A(8/20 μ s)

0524P的超低线路电容(0.8pF)将ESD保护性能提高到了一个新的水平。设计工程师首次能够对高速接口实施高于IEC 61000-4-2 4级标准的空气和人体接触静电放电保护，同时还能最大限度地降低HDMI信号的失真度，保证数据具有很高的完整性。0524P兼容

其他的高速接口，如IEEE 1394a/b接口、USB2.0接口、以太网接口、视频线路接口。

0524P 4路单向超低电容TVS阵列,对应RCLAMP0524P、CDDFN10-0524P、HSP061-4M10、TPD4S010D QAR、SPE0581、WS05-4R2P、ESDA6V8UD-10/TR、PLR0524、PLR0524P、SEDFN05V4、ESDR0524P、IP4284CZ10-TBR、IP4283CZ10-TBA。