

产品概览

NZL6V8AXV3: ESD 保护共阳极二极管

欲看完整文档，请参阅数据表。

这些双路单片硅齐纳二极管适用于需要 ESD 保护功能的应用。此类器件适用于电压和 ESD 灵敏设备中，如计算机、打印机、商务机、通信系统、医疗设备等应用。其双结共阳极设计仅使用一个封装即可保护两个单独的线路。此类器件适用于板空间非常宝贵的情况。

特性

- SC-89 Package Allows Either Two Separate Unidirectional Configurations or a Single Bidirectional Configuration.
- Standard Zener Breakdown Voltage Ranges.
- ESD Rating of Class N (exceeding 16 kV) per Human Body model and IEC61000-4-2.
- Low Leakage, less than 5.0uA.

应用

- Voltage and ESD sensitive equipment such as computers, printers, business machines, communication systems, medical equipment and other applications.

器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Interface	Number of Lines	Direction	C Max (pF)	$V_{(BR)}$ Min (V)	V_{RWM} Max (V)	I_R Max (μ A)	P_{PK} Max (W)	Package Type
NZL6V8AXV3T1G	0.056	Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	General I/O	2	Unidirectional	-	6.46	4.5	1	73	SC-89-3
SZNL6V8AXV3T1G	0.0587	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	General I/O	2	Unidirectional	-	6.46	4.5	1	73	SC-89-3

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：9/28/2020