

产品概览

ESD8008: ESD 保护阵列，一对一 HS

欲看完整文档，请参阅数据表。

ESD8008 专用于保护 4 个高速差分对。超低电容和低 ESD 箝位电压，使得此器件成为保护电压敏感性高速数据线路的理想方案。通流式封装可实现简单的 PCB 布局和必要的匹配跟踪长度，可保持高速线路之间的一致阻抗。

特性

- 0.35pF max capacitance
- Deep snap back SCR technology

应用

- V-by-One HS
- LVDS
- Displayport

优势

- Supports data rates up to 6Gb/s
- Ultra low clamping voltage for ESD events

终端产品

- Computing
- LCD TV

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
ESD8008MUTAG	0.1867	Pb-free Halide free	Active	Display Port	8	Unidirectional	0.3	5.5	3.3	0.5	-	UDFN-14
SZESD8008MUTAG	0.2743	AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	Display Port	8	Unidirectional	0.3	5.5	3.3	0.5	-	UDFN-14

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：6/2/2020