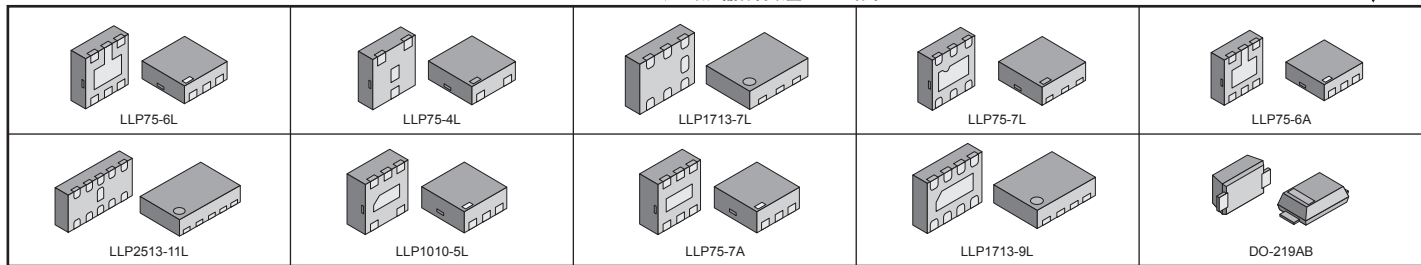


VISHAY 静电防护设备

RoHS Compliant 该产品符合欧盟 RoHS 标准。



◆ 表面贴装设备

VISHAY 静电防护二极管阵列

双向不对称 (BiAs) 静电防护二极管阵列

特性:

- 低泄漏电流: <0.1 μA
- 低电荷电容: C_Q = 6pF
- 可以通过标准目测检查焊接情况。无需 X 射线。

订购 2000 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	Vishay 料号	封装	线路	V _{RWM} (V)	V _{BR} @ I _T =1mA (V) (最小值)	I _R @ V _{RWM} (μA) (最大值)	V _C @ I _{PPM} (最大值) (V)	I _{PPM} tp=8/20μs (A)	ESD 保护 (IEC)	单价			
										1	100	500	1000
◆ 78-VESD09A4A-HSF	VESD09A4A-HSF-GS08	LLP75-6L	4	9	13	0.1	23	1.5	±10kV	5.22	2.53	1.76	1.12

双向通用对称 (BUS) 静电防护二极管阵列

主要应用:

- 适合 USB、HDMI、显示器接口、eSATA 以及 HDTV 和移动电子设备 (包括便携式游戏机、MP3 播放器和手机) 中 1394/防火墙应用的静电防护。

订购 2000 只及以上者, 请来电询价。

◆ 78-VBUS052BD-HTF	VBUS052BD-HTF-GS08	LLP75-4L	2	5	6.9	0.1	16	3	±15kV	3.13	2.09	1.76	1.05
◆ 78-VBUS052CD-FAH	VBUS052CD-FAH-GS08	LLP1713-7L	2	5	6.9	0.1	18	3.5	±15kV	4.17	2.76	2.33	1.40
◆ 78-VBUS053AZ-HAF	VBUS053AZ-HAF-GS08	LLP75-7L	3	5.5	6.5	0.085	18	3	±30kV	5.74	3.80	3.17	2.03
◆ 78-VBUS054B-HS3	VBUS054B-HS3-GS08	LLP75-6A	4	5	6.3	0.1	15	3	±15kV	5.74	3.80	3.18	1.79
◆ 78-VBUS054CV-HS3	VBUS054CV-HS3-GS08	LLP75-6A	4	5	7	0.1	22	11	±30kV	5.74	3.80	3.18	1.78
◆ 78-VBUS054CD-FHI	VBUS054CD-FHI-GS08	LLP2513-11L	4	5	6.9	0.1	18	3.5	±15kV	5.74	3.80	3.18	1.78

双向静电防护二极管阵列

订购 2000 只及以上者, 请来电询价。

◆ 78-VESD05A4A-HS4	VESD05A4A-HS4-GS08	LLP1010-5L	4	5	6	0.1	12	2.5	±17kV	4.40	2.24	1.83	1.45
◆ 78-GMF05C-HS3	GMF05C-HS3-GS08	LLP75-6A	5	5	6	0.1	12.5	12	±30kV	5.29	3.05	2.53	1.56
◆ 78-GMF05LC-HS3	GMF05LC-HS3-GS08	LLP75-6A	5	5	6	0.1	12.5	5	±30kV	5.29	3.05	2.53	1.56
◆ 78-VESD05A6A-HA3	VESD05A6A-HA3-GS08	LLP75-7A	6	5	6	1	12	5	±30kV	-	-	-	-
◆ 78-VESD05A8B-HNH	VESD05A8B-HNH-GS08	LLP1713-9L	8	5	6	0.5	13	4	±10kV	8.05	3.87	2.69	1.73
◆ 78-VESD05A8C-HNH	VESD05A8C-HNH-GS08	LLP1713-9L	8	5	6	0.1	13	2.5	±12kV	8.05	3.87	2.69	1.73

双向不对称 (BIAS) 静电防护齐纳二极管

特性:

- 超薄封装
- 超快响应时间
- 适用于数据线的静电防护和 EFT 防护
- 低滞增浪涌电阻, 优异的箝位能力
- 具有 10/1000μs 波形的 200W 峰值脉冲电源能力, 重复率 (占空比): 0.01%
- AEC Q101 合格

订购 2000 只及以上者, 请来电询价。

贸泽电子料号	Vishay 料号	封装	V _{BR}		V _{WM} (V)	I _D (最大值) (μA)	I _{PPM} (A)	V _C @ I _{PPM} (V)	C _J @ V _R =UV (pF) (典型值)	单价			
			(最小值) (V)	@ I _T (mA)						1	100	500	1000
◆ 78-SMF5V0A	SMF5V0A-GS08	DO-219AB	6.10	10	5.0	400	21.7	9.2	1030	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF6V0A	SMF6V0A-GS08	DO-219AB	6.67	10	6.0	400	19.4	10.3	1010	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF6V5A	SMF6V5A-GS08	DO-219AB	7.22	10	6.5	250	17.9	11.2	850	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF7V0A	SMF7V0A-GS08	DO-219AB	7.78	10	7.0	100	16.7	12.0	750	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF7V5A	SMF7V5A-GS08	DO-219AB	8.33	1.0	7.5	50	15.5	12.9	730	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF8V0A	SMF8V0A-GS08	DO-219AB	8.89	1.0	8.0	25	14.7	13.6	670	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF8V5A	SMF8V5A-GS08	DO-219AB	9.44	1.0	8.5	10	13.9	14.4	660	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF9V0A	SMF9V0A-GS08	DO-219AB	10.0	1.0	9.0	5.0	13.5	15.4	620	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF10A	SMF10A-GS08	DO-219AB	11.1	1.0	10	2.5	11.8	17.0	570	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF11A	SMF11A-GS08	DO-219AB	12.2	1.0	11	2.5	11.0	18.2	460	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF12A	SMF12A-GS08	DO-219AB	13.3	1.0	12	2.5	10.1	19.9	440	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF13A	SMF13A-GS08	DO-219AB	14.4	1.0	13	1.0	9.3	21.5	420	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF14A	SMF14A-GS08	DO-219AB	15.6	1.0	14	1.0	8.6	23.2	370	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF15A	SMF15A-GS08	DO-219AB	16.7	1.0	15	1.0	8.2	24.4	350	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF16A	SMF16A-GS08	DO-219AB	17.8	1.0	16	1.0	7.7	26.0	340	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF17A	SMF17A-GS08	DO-219AB	18.9	1.0	17	1.0	7.2	27.6	310	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF18A	SMF18A-GS08	DO-219AB	20.0	1.0	18	1.0	5.8	29.2	305	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF20A	SMF20A-GS08	DO-219AB	22.2	1.0	20	1.0	6.2	32.4	207	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF22A	SMF22A-GS08	DO-219AB	24.4	1.0	22	1.0	5.6	35.5	265	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF24A	SMF24A-GS08	DO-219AB	26.7	1.0	24	1.0	5.1	38.9	240	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF26A	SMF26A-GS08	DO-219AB	28.9	1.0	26	1.0	4.8	42.1	225	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF28A	SMF28A-GS08	DO-219AB	31.1	1.0	28	1.0	4.4	45.4	210	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF30A	SMF30A-GS08	DO-219AB	33.3	1.0	30	1.0	4.1	48.4	205	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF33A	SMF33A-GS08	DO-219AB	36.7	1.0	33	1.0	3.8	53.3	190	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF36A	SMF36A-GS08	DO-219AB	40.0	1.0	36	1.0	3.4	58.1	180	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF40A	SMF40A-GS08	DO-219AB	44.4	1.0	40	1.0	3.1	64.5	165	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF43A	SMF43A-GS08	DO-219AB	47.8	1.0	43	1.0	2.9	69.4	160	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF45A	SMF45A-GS08	DO-219AB	50.0	1.0	45	1.0	2.8	72.7	155	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF48A	SMF48A-GS08	DO-219AB	53.3	1.0	48	1.0	2.6	77.4	150	3.58	1.79	1.48	1.17
◆ 78-SMF51A	SMF51A-GS08	DO-219AB	56.7	1.0	51	1.0	2.4	82.4	145	3.58	1.79	1.48	1.17