

静电防护二极管DFN1006 封装
■ 特性

1. 符合RoHS与无卤要求
2. 低电容
3. 低限制电压
4. 低漏流
5. 满足 61000-4-2 (ESD) 15~30KV (air), 10~30KV (contact)

■ 用途

1. 手机与配件
2. 笔记本电脑, 服务器
3. PCI express, SATA, USB 2.0,DVI, 显示端口
4. 便携式装置

鼎先料号	最大反向截止电压	击穿电压	反向漏电流	结电容 PF	产品极性 单/双向	峰值脉冲 功率	峰值脉冲 电流	接触 放电	封装
	VRWM (V)	VBR (V)	IR (uA)		Uni/Bi (单/双)	PPK (W)	IPP (A)	KV	
	Max	Min	Typ						
DC3311P0	3.3	5	0.2	5	Bi	40	5	20	DFN0603
DC3321P0	3.3	5	0.2		Bi	80	8	20	DFN0603
DC0521P0	3.3	6	0.2	20	Bi	80	8	15	DFN0603
DL0521P0	5	6	0.2	0.26	Bi	125	5	20	DFN0603
DC3301P1	3.3	5	0.2		Uni	100	10	20	DFN0603
DC3321P1	3.3	3.5	0.2	12.5	Bi	80	8	20	DFN0603
DL3321P0S	3.3	3.5	0.2	1.4	Bi	40	10	10	DFN0603
DC4581P1L	4.5	4.8	0.2	35	Bi	200	18	25	DFN1006-2
DC4581P1	4.5	4.8	0.2	60	Bi	300	28	25	DFN1006-2
DC0501P1	5	6	0.2	60	Uni	100	8	30	DFN1006-2
DC0511P1	5	6	0.2	5.5	Bi	30	3	30	DFN1006-2
DC0521PZ	5	6	0.2		Bi	100	8	25	DFN1006-2
DC0521P1L	5	6	0.2		Bi	80	5	25	DFN1006-2
DL0521P1	5	6	0.2	0.3	Bi	100	4	30	DFN1006-2
DL0501P1	5	6	0.2	0.8	Uni	100	8	25	DFN1006-2
DC1201P1	12	13.3	0.2	55	Uni	300	13	30	DFN1006-2
DC1211P1	12	13.3	0.2	35	Bi	375	15	30	DFN1006-2
DC1221P1	12	13.3	0.2	30	Bi	180	8	25	DFN1006-2
DC1231P1	12	13.3	0.2	60	Uni	200	8	25	DFN1006-2
DC3601P1	36	38	0.2	30	Uni	300	3	25	DFN1006-2
DC0521D5	5	6	0.2	35	Bi	80	8	30	SOD523