

# 原装进口日本石冢限流二极管(又名恒流二极管)E-153

产品名称	原装进口日本石冢限流二极管(又名恒流二极管)E-153
公司名称	上海业力实业发展有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:日本石冢 型号:e-153
公司地址	上海市金山区卫清西路423号五楼624室
联系电话	18964749682 13524394468

## 产品详情

crd可用于稳定和限制电流，是一种能为电路提供持续电流的二极管，即使出现电源电压供应不稳定或是负载电阻变化很大的情况，都能确保电路电流稳定。范围涉及各类电源设备、工业自动化控制、电脑各类板卡、电子仪器仪表、各类智慧家电、焊接设备、ups等电子高科技领域。型号:e-153耐压:100v限流:1ma

一个原包装500只/包封装有e（直插系列）、s（贴片系列，长方体）

semitec crd/恒流二极管s贴片系列

型号	夹断电流		限制电流			温度系数 (25 ~50 ) (%/ )	最高使 用电压 v max.(v)	特点
s-101t	10v	0.10	0.05~0.21	0.5	0.8lpmin	+2.10~0.10	100	1, 精密、小巧，主要应用在低功率，如电话线电路、手持设备和单ic芯片或pc板的某些部分，用于稳定和限制电流，保证电路

贴

s-301t	0.30	0.20~0.42	0.8	+0.40~-0.20	100	提供持续电流的二极管，即使出现电源电压供应不稳定或是负载电阻变化很大的情况，都能确保电路电流稳定；2，目前恒流二极管特别适合于中功率/小功率led照明应用，如led t8/t5灯管，led装饰灯，led背光源等；3，恒流二极管是最适合led照明应用的点灯回路，较一般的恒流源电路设计更简单，稳定电流更好，led亮度更亮，减少闪烁，发光更稳定，功耗更低，更具成本及品质优势；4，semitec是全球半导体领导厂商，是全球同行业首家研发推出led照明用恒流二极管；5，led点灯个数的计算公式：如输入电压为ac220伏±10%：a.最少点灯个数=(电源电压的最大值x根号2-恒流二极管的最大使用电压)/led灯泡的额定电压vf b.最大点灯个数=(电源电压的最大值x根号2-恒流二极管的肩电压)/led灯泡的额定电压vf。
s-501t	0.50	0.40~0.63	1.1	+0.15~-0.25	100	
s-701t	0.70	0.60~0.92	1.4	0.00~-0.32	100	
s-102t	1.00	0.88~1.32	1.7	-0.10~-0.37	100	
s-152t	1.50	1.28~1.72	2	-0.13~-0.40	100	
s-202t	2.00	1.68~2.32	2.3	-0.15~-0.42	100	
s-272t	2.70	2.28~3.10	2.7	-0.18~-0.45	100	
s-352t	3.50	3.00~4.10	3.2	-0.20~-0.47	100	
s-452t	4.50	3.90~5.10	3.7	-0.22~-0.50	100	
s-562t	5.60	5.00~6.50	4.5	-0.25~-0.53	100	
s-822t	8.20	6.56~9.84	3.1	-0.25~-0.45	50	
s-103t	10.00	8.00~12.0	3.5	-0.25~-0.45	50	
s-123t	12.00	9.60~14.4	3.8	-0.25~-0.45	50	
s-153t	15.00	12.0~18.0	4.3	-0.25~-0.45	50	
s-183t	18.00	16.0~20.0	4.6	-0.25~-0.45	40	

semitec crd/恒流二极管e系列直插系列

型号	夹断电流	限制电流	温度系数 (25 ~50 ) (%)	最高使用电压 v max.(v)
e-1011	10v	0.01~0.06	0.4	0.8lpmin
e-101	0.10	0.05~0.21	0.5	+2.10~0.10
e-301	0.30	0.20~0.42	0.8	+0.40~-0.20
e-501	0.50	0.40~0.63	1.1	+0.15~-0.25
e-701	0.70	0.60~0.92	1.4	0.00~-0.32
e-102	1.00	0.88~1.32	1.7	-0.10~-0.37
e-152	1.50	1.28~1.72	2	-0.13~-0.40
e-202	2.00	1.68~2.32	2.3	-0.15~-0.42
e-272	2.70	2.28~3.10	2.7	-0.18~-0.45
e-352	3.50	3.00~4.10	3.2	-0.20~-0.47
e-452	4.50	3.90~5.10	3.7	-0.22~-0.50
e-562	5.60	5.00~6.50	4.5	-0.25~-0.53
e-822	8.20	6.56~9.84	3.1	-0.25~-0.45
e-103	10.00	8.00~12.0	3.5	-0.25~-0.45
e-123	12.00	9.60~14.4	3.8	-0.25~-0.45
e-153	15.00	12.0~18.0	4.3	-0.25~-0.45
e-183	18.00	16.0~20.0	4.6	-0.25~-0.45

semitec crd/恒流二极管l系列直插系列

型号	夹断电流	限制电流	温度系数 (25 ~50 ) (%)	最高使用电压 v
----	------	------	--------------------	----------

					(%/ )	max.(v)	直插系列
I-1822	10v	20.00	18.0~22.0	3.90	0.8lpmin		-0.25~-0
I-2227		24.50	22.0~27.0	4.00		-0.25~-0.45	25
I-2733		30.00	27.0~33.0	4.20		-0.25~-0.45	25

代理商销售恒流二极管（限流二极管）、恒流三极管。主要型号如下：恒流三极管lc1920（恒流10-40ma），恒流二极管e-301（恒流0.3ma），恒流二极管e-501（恒流0.5ma），恒流二极管e-102（恒流1ma），恒流二极管e-152（恒流1.5ma），恒流二极管e-202（恒流2ma），恒流二极管s-562（恒流5.6ma），恒流二极管s-103t（恒流10ma），恒流二极管s-123t（恒流12ma），恒流二极管e-153（恒流15ma），恒流二极管s-183t（e-183，恒流18ma），恒流二极管nsi45020at1g（恒流20ma），恒流二极管nsi45025at1g（恒流25ma），恒流二极管nsi45030at1g（恒流30ma），恒流二极管nsi45030azt1g（恒流30ma，sot223），恒流二极管nsi45060ddt4g（恒流60-90ma可调），恒流二极管nsi45090ddt4g（恒流90-150ma可调）。

本产品的型号为 E-153，材料是碳膜，品牌为日本石冢，种类是热敏，性能为精密，加工定制是否，