无锡固电半导体股份有限公司

最终检验报告

单位：只

顾客名称	111-211110C	产品型号	2SB566	生产批号	202146
出货数量	4000`	质量等级	OEM		

一、产品外观检验　依据 GB2828.1-2012 一般检查 II 水平，AQL=0.65　抽检数量：　200

外观检验项目：

检验项目	不合格数	检验项目	不合格数	检验项目	不合格数	外观检验结论：合格
塑封体缺陷	0	管脚未电镀	0	打印错误	0	
散热片损伤	0	引线框氧化	0	标签错误	0	
毛刺、露铜	0	打印漏打	0	包装数量	0	
管脚弯曲	0	字迹模糊	0	其他项目	0	

二、产品电性能检验　GB2828.1-2012 一般检查 II 水平，AQL=0.065　抽检数量：　200

抽测数据：

序号	Vebo(V) Ic=1mA	Vceo(V) Ic=30mA	Vcbo(V) Ic=1mA	hFE Ic=1A,Vce=4V	Vce(sat) Ic=2A,Ib=0.2A
标准	>5V	>50V	>70V	200-350	< 1000mV
1	23.13	66.64	129.4	266.7	75.99
2	23.19	93.18	149	259.1	88.92
3	23.06	89.82	76.98	261.9	133.3
4	23.14	92.96	143.6	259	115.1
5	23.12	98.29	75.98	255.4	132
6	23.09	90.63	128.9	257	109.2
7	23.13	96.29	129.1	255.8	109
8	23.75	94.07	159.3	261.7	96.25
9	23.09	99.88	43.57	253.1	105.5
10	23.15	100.5	51.42	251.3	103.7
11	23.07	91.35	63.74	257.5	98.08
12	23.76	94.59	125.7	269.2	93.04
13	23.72	95.43	163.5	261.7	112.6
14	23.78	92.95	127.1	271.2	110.8
15	23.79	91.93	157.6	263.1	82.51
16	23.72	85.59	131.7	265.9	100.5
17	23.7	93.99	140.1	268.2	115.1
18	23.75	93.67	157.3	267.8	112.7
19	23.7	76.92	150.1	274.6	83.09
20	23.68	66.64	129.4	266.7	75.99

电性能检验结果：　合格

最终检验结论：	合格

检验员：　潘利达　　检验日期：2021.11.142　　审核：易琼红

Download from alldatasheet.com