

肖特基势垒二极管

应用

低电流整流

特征

非常小的表面安装类型。(SOD923)

低IR

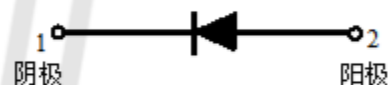
高可靠性。

我们宣布产品的材料
符合RoHS要求。

施工

硅外延平面

LRB520CS-30T5G



设备标记和订购信息

设备	印记	运输
LRB520CS-30T5G	E	8000/带卷

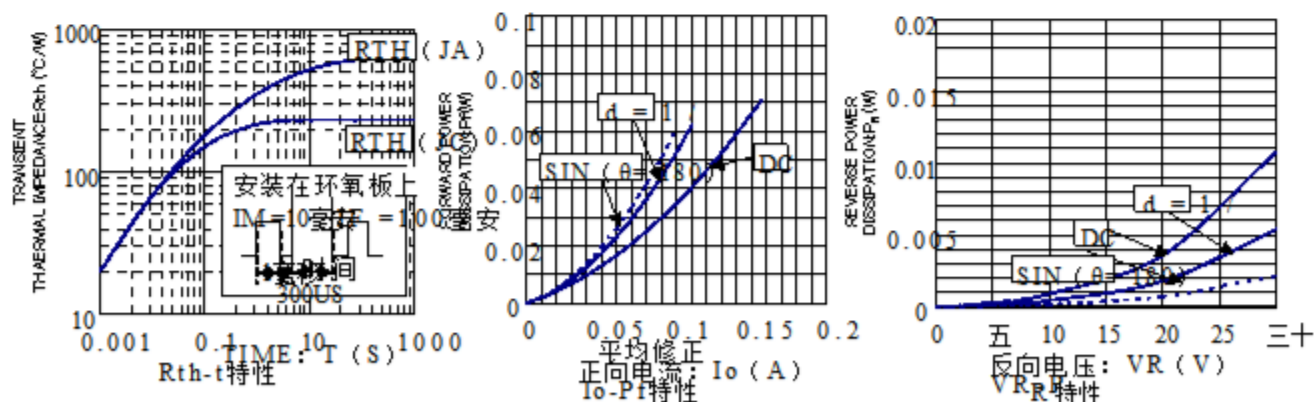
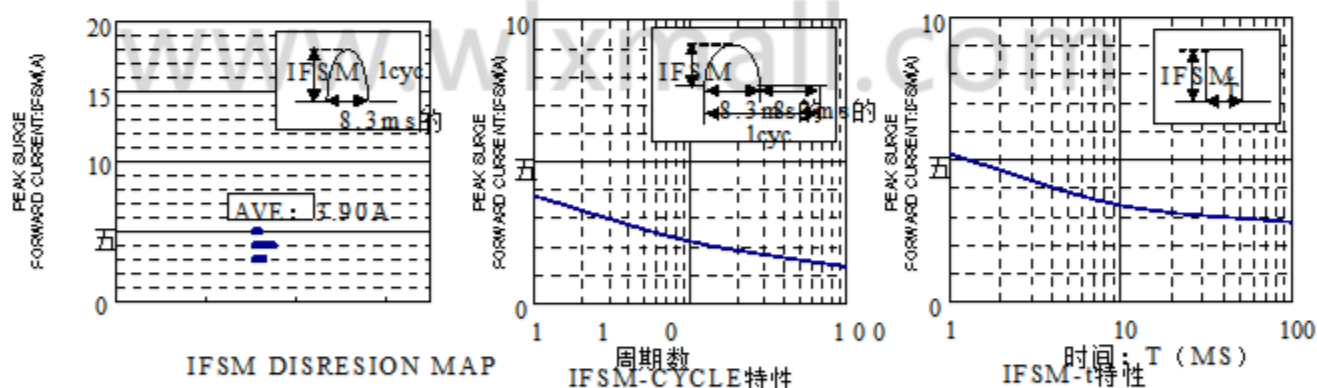
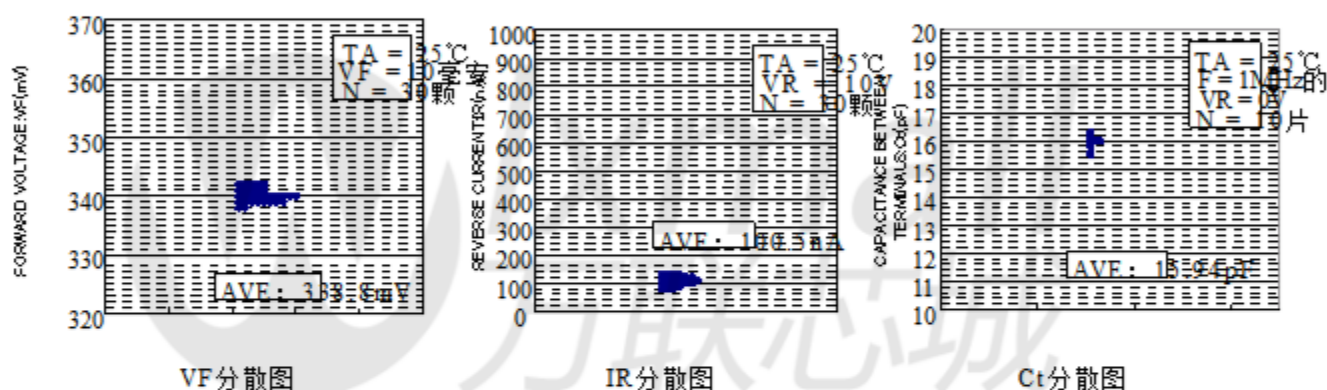
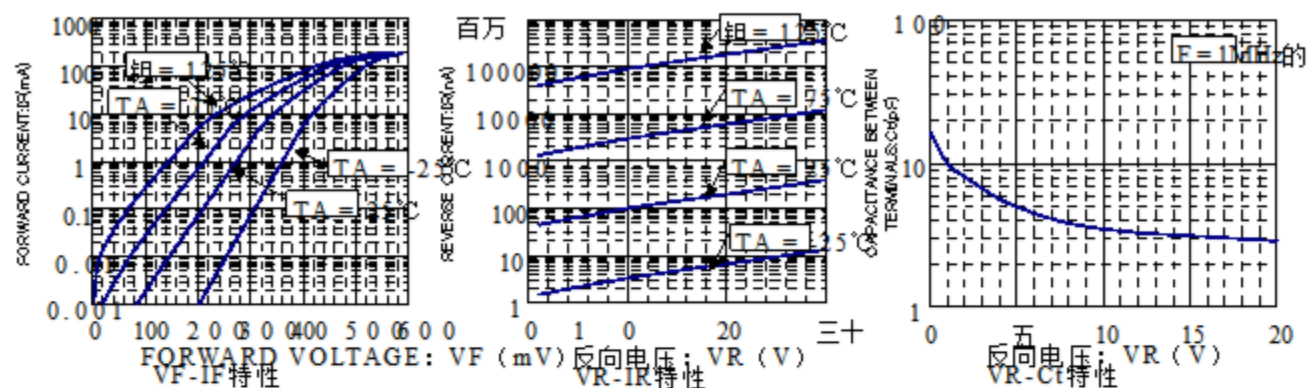
最大额定值 (T_A = 25 °C)

参数	符号	范围	单元
直流反向电压	V _R	20	V
平均整流电流	I _{FO}	100	mA
峰值正向浪涌电流	I _{FSM}	500	mA
结温	T _j	125	°C
储存温度	T _{stg}	-40~+125	°C

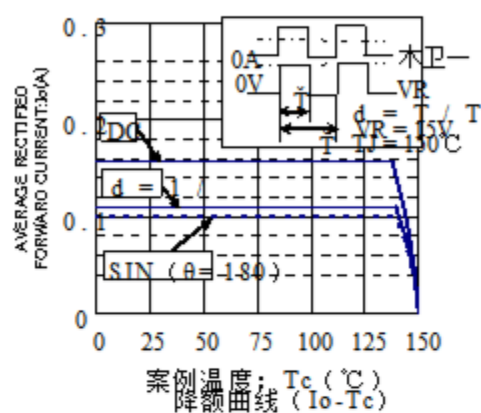
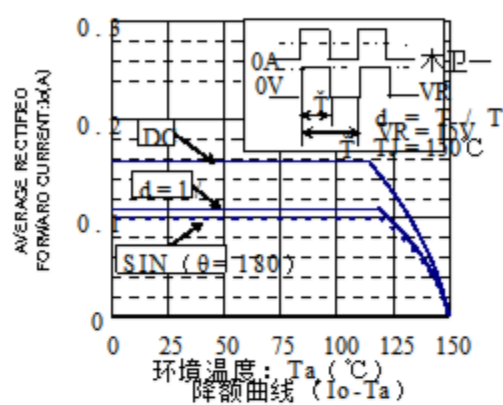
电气特性 (T_A = 25 °C)

参数	符号	单位	典型	最大	单元	条件
正向电压	V _F	-	0.45	0.50	V	I _F = 10mA
正向电压	V _F	-	0.50	0.55	V	I _F = 20mA
反向电流	I _R	μA	0.5	1.0	μA	V _R = 10V

LRB520CS-30T5G

电气特性曲线 ($T_a = 25^\circ\text{C}$)


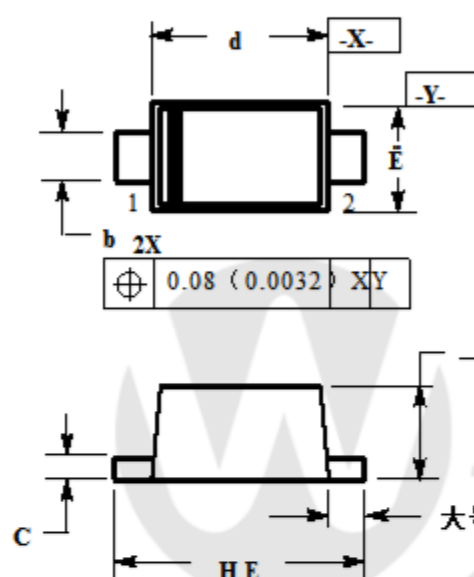
LRB520CS-30T5G

电气特性曲线 ($T_a = 25^{\circ}\text{C}$)


 **Lxmall**
万联芯城
www.wlxmall.com

LRB520CS-30T5G

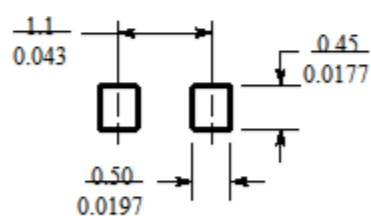
SOD-923



DIM	单位为毫米			英寸		
	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX
—个	0.34	0.39	0.43	0.013	0.015	0.017
b	0.15	0.20	0.25	0.006	0.008	0.010
C	0.07	0.12	0.17	0.003	0.005	0.007
d	0.75	0.80	0.85	0.030	0.031	0.033
$\bar{E}$	0.55	0.60	0.65	0.022	0.024	0.026
H E	0.95	1.00	1.05	0.037	0.039	0.041
大号	0.05	0.10	0.15	0.002	0.004	0.006

www.wlxmail.com

焊接足迹*


 规模 10: 1 毫米
英寸