

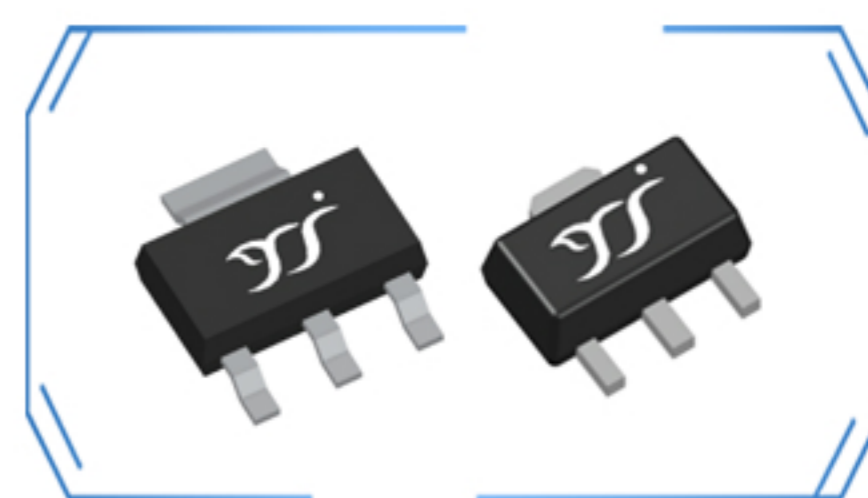
Low VCE(sat) 3A双极晶体管新品

产品介绍

- 1、LowVcesat双极晶体管可采用SOT-23、SOT-89、SOT-223等封装；
- 2、满足常规开关应用，满足能效控制要求高的低压高速开关应用，降低成本；
- 3、表面贴装封装，采用环保物料，符合RoHS标准；

产品特征

- 1、有很强的抗静电放电（ESD）能力，防止敏感元件受到损害；
- 2、更优的效率和开关速率，减少系统热量及功率的损失；
- 3、适中的开关速度降低噪声谐波，更适用于需要控制电磁干扰（EMI）的应用；
- 4、满足MSL1湿度敏感等级标准；

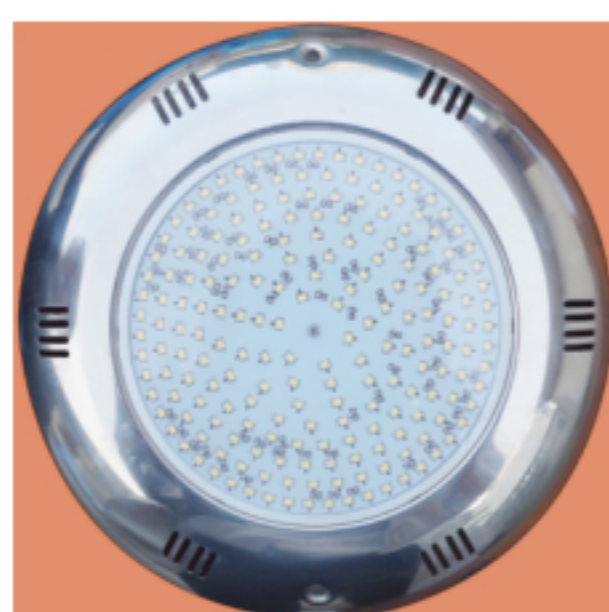


电性参数

TYPE NO.	POLARITY	P _{CM} mW	I _C A	BV _{CBO} V	BV _{CEO} V	BV _{EBO} V	HFE				VCE(sat)			Package
							Min	Max	V _{ce} V	I _c mA	V	I _C mA	I _B mA	
PBSS5240X	PNP	500	-2	-40	-40	-5	215	/	-5	-500	-0.63	-2000	-200	SOT-89
PBSS4350X	NPN	500	3	50	50	5	300	700	2	1000	0.37	3000	300	SOT-89
PBSS5330X	PNP	500	-3	-30	-30	-6	175	450	-2	-1000	-0.32	-3000	-300	SOT-89
PBSS5350X	PNP	500	-3	-50	-50	-5	200	/	-2	-1000	-0.39	-3000	-300	SOT-89
PBSS4350Z	NPN	1000	3	50	50	5	200	/	2	1000	0.29	2000	200	SOT-223
PBSS5350Z	PNP	1000	-3	-50	-50	-5	200	/	-2	-1000	-0.3	-2000	-200	SOT-223
PBSS304NZ	NPN	1000	5.2	60	60	5	300	/	2	1000	0.28	5200	260	SOT-223
PBSS304PZ	PNP	1000	-4.5	-60	-60	-5	200	/	-2	-1000	-0.375	-4500	-225	SOT-223
PBHV9414Z	PNP	1000	-4	-180	-140	-7	100	300	-5	-1000	-0.55	-4000	-400	SOT-223

更多产品详见官网

应用领域



LED灯



新能源汽车