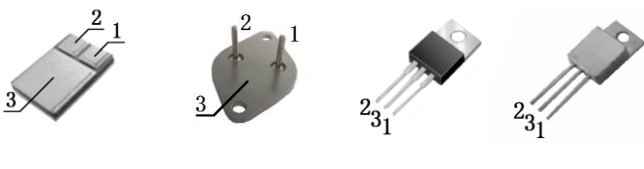


3DD2028LL 型 NPN 硅低频大功率晶体管

参数符号		测试条件	规范值				单位
			A	B	C	D	
极限值	P_{CM}	$T_c=75^{\circ}C$	50				W
	I_{CM}		3				A
	T_{jm}		175				$^{\circ}C$
	T_{stg}		-55~150				$^{\circ}C$
	R_{th}	$V_{CE}=10V$ $I_C=1A$	2				$^{\circ}C/W$
直流参数	$V_{(BR)CBO}$	$I_{CB}=5mA$	≥ 1100	≥ 1400	≥ 1600	≥ 1800	V
	$V_{(BR)CEO}$	$I_{CE}=5mA$	≥ 500	≥ 600	≥ 800	≥ 1000	V
	$V_{(BR)EBO}$	$I_{EB}=0.5mA$	≥ 8.0				V
	I_{CBO}	$V_{CB}=1000V$	≤ 0.3				mA
	V_{BEsat}	$I_C=2.5A$	≤ 3.0				V
	V_{CEsat}	$I_B=0.8A$	≤ 1.5				
	h_{FE}	$V_{CB}=10V$ $I_C=1.5A$	≥ 20				
外形说明	 SMD-1 B2-01B(F1) TO-220 TO-257 1. E 发射极 2. B 基 极 3. C 集电极						
	替代型号:						