

无锡东海旭日电子实业有限公司



无锡罗姆半导体科技有限公司

MUR6030DGT 快恢复二极管系列

主要特征:

- 低功率损耗，效率高
- 耐浪涌电流冲击高
- 高电流能力，低的VF
- 超快的恢复时间
- 高的反向耐压，高的可靠性

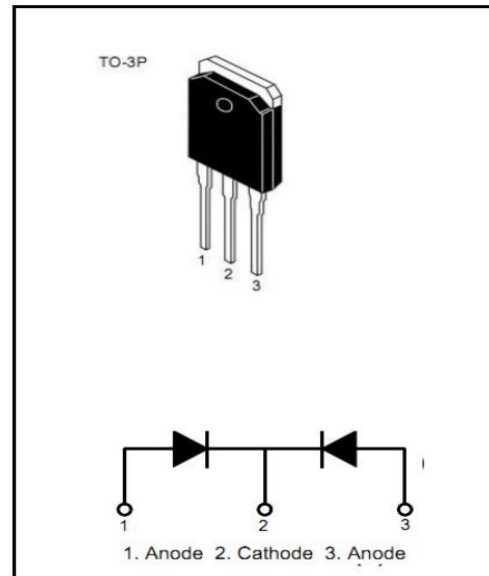
用途：适用于低电压，高频率器，电流续流，与极性保护

外形指标

- ◆ 封装外形：T0-3P
- ◆ 输出电压极性：+、-、+
- ◆ 安装位置：管脚任意位置

主要特性:

符号	参数值	单位
IF (AV)	30	A
VRM	300	V
VF	≤1.1	V



绝对最大额定值(除非另有规定 Tj=25°C)

参数名称和测试条件		符号	极限值	单位
存储温度		Tstg	-40to+150	°C
结温		Tj	150	°C
反向重复峰值电压		VRRM	300	V
正向不重复峰值电流（浪涌电流）	f=60Hz t=8.3ms	IFSM	300	A
正向平均电流		IF (AV) (单芯)	30	A
正向平均电流		IF (AV) (双芯)	60	A
整流电流		IO (单芯)	30	A
雪崩能量	L=1mH	EAS (单管)	24	mJ

由于参数页数较多，有需要详细参数，请联系客服。