

#### SHENZHEN JEBOLY SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD

# 深圳市杰宝莱科技发展有限公司

单向可控硅 X0405(TO-202)

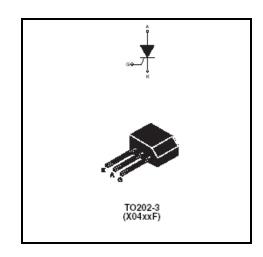
## X0405(TO-202)单向可控硅

## n 特点:

先进的玻璃钝化芯片、具有灵敏的控制极触发电流,通态压降低。

#### n 用途:

X04xxF 可控硅系列触发电流的灵敏度很高,适合于门极有效电流 有限的各种应用,如电容放电点火,厨具中的电机控制,小功率 电源中的过压保安。



### n 参数:

符号	数值	单位
IT (RMS)	4	Α
VDRM/VRRM	600	V
IGT (Q1)	20-100	mA

符号	参	数值	单位		
IT(RMS)	(RMS)通态电流(全正弦波)		Ti=60℃	4	A
TI(KWIS)			Tamb=25℃	3.15	A
ITSM	不重复浪涌峰值通态电流	tp=8.3ms	Tj=25℃	23	A
		Tp=10ms		20	
I2t	I2T 熔断值	tp=10ms	4.5	A2S	
Di/Dt	通态电流临界上升率 IG=2 X IGL t r ≦ 100ns			50	A/us
Tstg	贮存结温范围			-40,+150	$^{\circ}\mathrm{C}$
Tj	工作结温范围			-40,+125	C

深圳市杰宝莱科技发展有限公司

联系人: 陈先生 电话: +86-755-83769918 传真: +86-755-83769818

地址: 中国广东省深圳市福田区红荔路群星广场 B 座 907 室 网址: http://www.jbl-sz.com