

# 长期供应BTA02/BTB02双向可控硅

产品名称	长期供应BTA02/BTB02双向可控硅
公司名称	上海天申电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国产 型号:BTA02/BTB02 控制方式:双向
公司地址	上海市杨浦区怀德路694号4楼
联系电话	021-55217642 13901725884

## 产品详情

品牌	国产	型号	BTA02/BTB02
控制方式	双向	极数	二极
封装材料	塑料封装	额定正向平均电流	2 ( A )
控制极触发电流	15 ( mA )	最大稳定工作电流	- ( A )
反向重复峰值电压	- ( V )		

特点：先进的玻璃钝化工艺，灵敏的控制极触发电流，较低的通态压降，通过rohs认证。

用途：用于各种万能开关器、小型马达控制器、彩灯控制器、漏电保护器、逻辑集成电路驱动、摩托车点火器等电路中。

极限值 ( limit value )

参数名称	符号	范围值	单位
断态重复峰值电压	vdrm	600	v
反向重复峰值电压	vrrm	600	v
通态方均根电流	it(rms)	2	a
通态浪涌电流	itsm	20	a
工作结温	tj	-40 ~ 125	
储存温度	tstg	-40 ~ 125	

电特性 ( tj=25 )

参数名称	符号	规范值	单位	测试条件
通态峰值电压	vtm	1.35	v	it=120a
断态重复峰值电压	idrm	1	ma	vdrm=800v
门极触发电流	t2+g+	igt	ma	vak=12v rl=10
	t2+g-			
	t2-g-			
	t2-g+			
门极触发电压	vgt	1.3	v	vd=12v rl=10
维持电流	ih	30	ma	
断态电压临界上升率	dv/dt	100	v/us	

上海天申电气设备有限公司（江苏威斯特整流器有限公司上海分公司）是电力电子元器件的专业生产企业。本公司成立于1995年并通过iso9001国际质量体系认证。主要产品有固态继电器（交流开关）；晶闸管和整流管桥臂模块；单相、三相整流桥模块、三相晶闸管模块及各种内部接线的功率模块。本公司还生产各种规格的快速、单向、双向晶闸管系列和整流管系列。公司产品芯片采用目前国际最先进的玻璃钝化保护工艺，高温特性好、质量稳定、可靠、广泛用于工业自动化控制、温度控制、电机、电解、电镀、焊机、仪表、灯光、电源等领域。公司拥有丰富的专业生产和经营管理技术，优良的产品及完善的服务，以总公司的技术力量为依托，以品质第一为企业发展的目标，衷心希望与广大客户共同发展，共创未来，携手迈进充满竞争与希望的新时代。