

KA400A高频可控硅晶闸管

产品名称	KA400A高频可控硅晶闸管
公司名称	西安瑞新电力电子有限责任公司
价格	365.00/个
规格参数	品牌:瑞新 型号:KA 控制方式:单向
公司地址	西安市朱雀大街52号明德花园大厦1层D座
联系电话	029-85454169 18991933805

产品详情

关于报价说明：显示报价主要是“以同等电流下，1000v以下”的晶闸管来做的报价。如果您的元件是1000v以上，请电话与我们联系：029-85454169 15309272004 18991933805；qq:1511438493 1018930861

高频晶闸管，厂家直销，价格实惠。西安瑞新电力电子有限责任公司，十四年来专业从事可控硅、晶闸管、整流管、可控硅模块的生产及销售。老客户对我们的晶闸管，整流管等二极管产品已经很熟悉了。很多新客户对我公司的产品还不够了解，在这里为大家一、一介绍下，这次给大家介绍ka高频平板型晶闸管。ka高频晶闸管，国标产品。ka快速晶闸管根据电压不同可以分为：ka200a/600/1400v,ka300a/600/1400v,,ka400a/600/1400v,,ka500a/600/1400v,ka600a/600/1400v,ka800a/600/1400v,ka1000a/600/1400v,ka1200a/600/1400v,ka1500a/600/1400v

ka(kg)晶闸管外形图：

ka(kg)晶闸管适用范围：

kg系列高频晶闸管比快速晶闸管具有更短的开关时间，所以具有良好的高频特性，最高工作频率可达到20khz,可用于比快速晶闸管要求更高的各种高频大功率控制电路。而关断时间通常只需要8-15 μ s即可。

ka(kg)晶闸管型号列表：

型号	vdrm	it(av)	itf/f	tq	itsm	dv/dt	di/dt	ldrm	igt	vgt	ih	v _{tm} /i _{tm}	v _{to}	rt	rth(j-h)
----	------	--------	-------	----	------	-------	-------	------	-----	-----	----	----------------------------------	-----------------	----	----------

	vrrm					irrm									
	55 ° c		100 ° c		10ms	25 ° c					115 ° c				
	v	a	a/khz	μ s	ka	v/ μ s	a/ μ s	ma	ma	v	ma	v/a	v	m	° c/w
ka200a	600-1 200	200	200/10	6-9	2.4	200	200	30	30- 200	0.8-2. 5	20-2 50	3.2/600	1.45	1.12	0.055
ka500a	600-1 200	500	500/12	5-7	6	200	200	40	30- 250	0.8-3. 0	20-4 00	3.2/1200	1.4	0.48	0.035
ka600a	600-1 200	600	500/10	5-7	6	200	200	40	38- 250	0.8-3. 0	20-4 00	3.2/1200	1.4	0.48	0.035
ka800a	600-1 200	800	500/10	6-10	9.6	200	250	60	30- 250	0.8-3. 0	20-4 00	3.2/2400	1.41	0.45	0.03
ka1000a	600-1 200	1000	600/10	6-10	12	200	250	80	30- 300	0.8-3. 0	20-4 00	3.2/3000	1.32	0.32	0.024
ka1200a	600-1 200	1200	800/8	8-15	14	200	250	100	30- 300	0.8-3. 0	20-4 00	3.2/3000	1.27	0.23	0.022
ka1500a	600-1 200	1500	800/8	8-15	14	200	250	100	30- 300	0.8-3. 0	20-4 00	3.2/3000	1.27	0.23	0.022

ka(kg)晶闸管参数图：

本产品的品牌是瑞新，型号是KA，控制方式是单向，极数是二极，封装材料是陶瓷封装，封装外形是平板形，关断速度是高频(快速)，散热功能是不带散热片，频率特性是高频，功率特性是大功率，额定正向平均电流是400 (A)，反向重复峰值电压是600-1400 (V)