

KS型双向晶闸管



参数	数值	系列	KS5	KS10	KS20	KS50	KS100	KS200	KS300	KS500
		A	5	10	20	50	100	200	300	500
通态均方根电流	IT(RMS)	A	5	10	20	50	100	200	300	500
断态重复峰值电压	VDRM	V	100~2000	100~2000	100~2000	100~2000	100~2000	100~2000	100~2000	100~2000
断态重复峰值电流	IDRM	mA	≤8	≤10	≤10	≤20	≤40	≤40	≤50	≤50
维持电流	IH	mA	≤60	≤100	≤100	≤200	≤200	≤200	≤300	≤400
通态峰值电压	VTM	V	≤2.2	≤2.2	≤2.2	≤2.4	≤2.6	≤2.6	≤2.6	≤2.6
门极触发电流	IGT	mA	≤70	≤100	≤100	≤200	≤250	≤350	≤350	≤400
门极触发电压	VGT	V	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3.5	≤3.5	≤3.5	≤4
断态电压临界上升率	dv/dt	V/μs	A,B,C,D,E	A,B,C,D,E	A,B,C,D,E	B,C,D,E,F,G	B,C,D,E,F,G	B,C,D,E,F,G	B,C,D,E,F,G	B,C,D,E,F,G
换向电压临界上升率	(dv/dt)c	V/μs	A,B,C	A,B,C	A,B,C	B,C,D,E,F	B,C,D,E,F	B,C,D,E,F	B,C,D,E,F	B,C,D,E,F
通态电流临界上升率	di/dt	A/μs				L,A	L,A	L,A,B	A,B,C,D	A,B,C,D