

KS系列双向晶闸管



型号	V_{DRM} V_{RRM}	$V_{T(RMS)}$	I_{TSM}	dv/dt	di/dt	I_{DRM} I_{RRM}
		$T_{HS} 55^{\circ}C$	10ms			
	V	A	KA	V/ms	A/ms	mA
KS200A	100-2000	200	1.7	50	50	20
KS300A	100-2000	300	2.5	50	50	30
KS500A	100-2000	500	4	50	50	40
KS600A	100-2000	600	4.2	50	50	40
KS800A	100-2000	800	6.8	50	50	50

型号	I_{GT}	V_{GT}	I_H	V_{TM} I_{TM}	$R_{TH(Q-HS)}$	T_{jm}	安装力	外形
	25 $^{\circ}C$							
	mA	V	mA	V/A	$^{\circ}C/w$	$^{\circ}C$	KN	
KS200A	20-200	0.8-2.5	20-200	2.4/300	0.120	125	3.3-5.5	19
KS300A	20-200	0.8-2.5	20-200	2.4/500	0.065	125	5.3-10	20
KS500A	20-300	0.8-3.0	20-300	2.4/700	0.040	125	10-20	21
KS600A	20-300	0.8-3.0	20-300	2.4/900	0.035	125	10-20	1
KS800A	20-350	0.8-3.5	20-400	2.4/1200	0.035	125	15-20	1