

勝特力材料 886-3-5773766
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

普通晶閘管

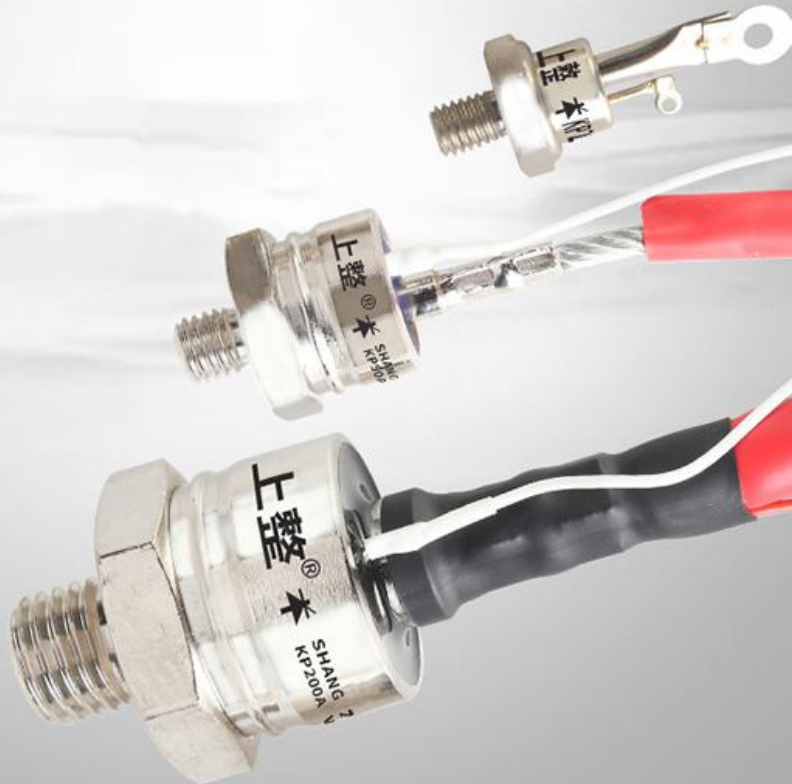
上海上整整流器

选型不会 技术支持

KP20A

KP50A

KP200A

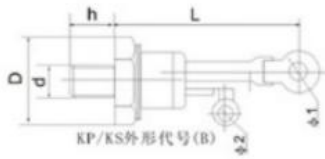


参数表格

型号 Type	通态平均 电流 I _T (AV) A	正向电流 有效值 I _{FM} A	通态峰 值电压 V _{TM} V	正反向重复 峰值电压 V _{RRM} V	正反向重复 峰值电流 I _{RM} mA	触发电流 I _{GT} mA	触发电压 V _{GT} V	维持电流 I _H mA	断态电压临 界上升率 dV/dt V/us	通态电流临 界上升率 di/dt A/us	工作结温 T _J °C	结壳热阻 R _{jc} °C/W	外型 Outline	推荐 散热器
KP5A	5	8	< 2.2	200-2000	< 8.0	5-45	< 2.5	5-45	> 500	/	-40~+125	< 3.0	B1	SZ13
KP10A	10	16	< 2.2	200-2000	< 8.0	5-45	< 2.5	5-45	> 500	/	-40~+125	< 2.5	B2	SZ14
KP20A	20	32	< 2.2	200-2000	< 8.0	5-45	< 2.5	5-45	> 500	/	-40~+125	< 1.0	B3D1	SZ15
KP30A	30	48	< 2.2	200-2000	< 10	5-50	< 2.5	5-50	> 800	> 100	-40~+125	< 0.5	D2	SZ16
KP50A	50	80	< 2.4	200-2000	< 10	10-150	< 2.5	10-150	> 800	> 100	-40~+125	< 0.14	D3H1	SZ16
KP100A	100	160	< 2.4	200-2000	< 10	10-200	< 2.5	10-200	> 800	> 100	-40~+125	< 0.11	D4H2	SL17
KP200A	200	320	< 2.6	200-2000	< 10	20-200	< 2.5	20-200	> 800	> 100	-40~+125	< 0.11	D5H3	SL18
KP300A	300	480	< 2.6	200-2000	< 30	20-200	< 2.5	20-200	> 800	> 100	-40~+125	< 0.08	D6H4	SL19
KP400A	400	640	< 2.6	200-2000	< 30	20-200	< 2.5	20-200	> 800	> 100	-40~+125	< 0.08	D7D8	SL20
KP500A	500	800	< 2.6	200-3000	< 30	20-200	< 2.5	20-200	> 800	> 100	-40~+125	< 0.04	D7D8	SL20

注：阻性负载使用电流在60%，感性负载使用电流在40%内，安装时需配散热器接触面温度在70°C内。

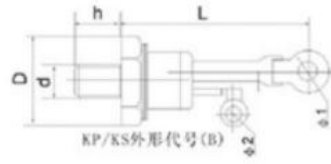
KP尺寸外型图



KP5A尺寸

螺栓外型尺寸 STUD VERSION OUTLINE

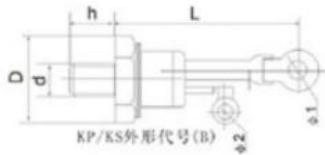
外形代号	尺寸(mm)					
	d	D	L	h	φ1	φ2
B1	6	16	28	9.5	3	2



KP10A尺寸

螺栓外型尺寸 STUD VERSION OUTLINE

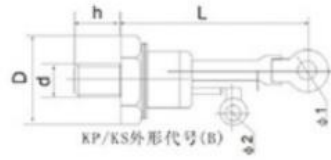
外形代号	尺寸(mm)					
	d	D	L	h	φ1	φ2
B2	8	21	38	10	4	2



KP20A螺纹8个大

螺栓外型尺寸 STUD VERSION OUTLINE

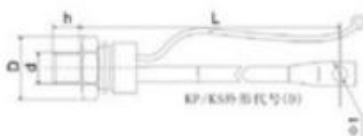
外形代号	尺寸(mm)					
	d	D	L	h	φ1	φ2
B2	8	21	38	10	4	2



KP20A螺纹10个大

螺栓外型尺寸 STUD VERSION OUTLINE

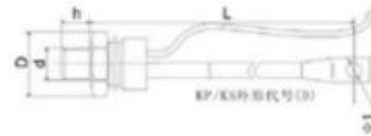
外形代号	尺寸(mm)					
	d	D	L	h	φ1	φ2
B3	10	21	38	10	4	2



KP20A带线

螺栓外型尺寸 STUD VERSION OUTLINE

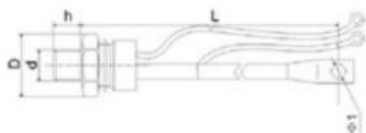
外形代号	尺寸(mm)					
	d	D	L	h	φ1	φ2
C1 D1	10	28	160	12.5	6	4



KP30A尺寸

螺栓外型尺寸 STUD VERSION OUTLINE

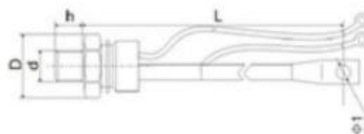
外形代号	尺寸(mm)					
	d	D	L	h	φ1	φ2
C2 D2	12	31	165	12.5	6.5	4



KP300A大型尺寸

螺栓外型尺寸 STUD VERSION OUTLINE

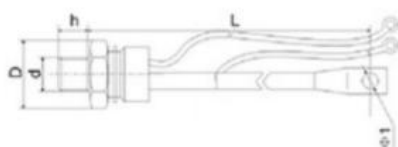
外形代号	尺寸(mm)					
	d	D	L	h	φ1	φ2
KP 300A大	20	53	250	19	12.5	4



KP500A标准尺寸

螺栓外型尺寸 STUD VERSION OUTLINE

外形代号	尺寸(mm)					
	d	D	L	h	φ1	φ2
C7 D7	30	57	320	28	12.5	



KP500A大型尺寸

螺栓外型尺寸 STUD VERSION OUTLINE

外形代号	尺寸(mm)					
	d	D	L	h	φ1	φ2
C8 D8	30	72	350	28	12.5	4

产品细节图



珐琅材质

优选珐琅材质，质地坚固耐用，不易变形



高品质钼片

高品质钼片，大概率
过电流能力强，散热
能力迅速。



真空 + 氢气焊接
真空 + 氢气保护焊接，
无缝隙，过电流强。

SHANG ZHENG[®]

螺栓结构

螺纹为A：阳极
粗线为K：阴极
小线为G：触发极

