

- 全扩散工艺，平板型陶瓷管封装
- 中心放大门极结构
- 双面冷却，大电流型应用
- 大功率变流器
- 交直流电机控制，交直流开关
- 相控整流
- 有源和无源逆变

O _{KKF}	*) O
O))
KKF	*
M	*) . Ω

符号	参数	测试条件	参数值	单位
O _{KKF}	反向重复峰值电压	$M_g < M_{zq} < M_{zq}$ 正弦半波, *) °C .) AS	*))	O
O	正向平均电流	双面冷却, M6 *) °C 正弦半波, *) °C .) AS))	
KKF	均方根电流	双面冷却, M6 *) °C 正弦半波, *) °C .) AS	-1.)	
F	正向浪涌电流	M6 M _{zq} , M6 . °C, *) °C 正弦半波 .) AS, 单脉冲, m _p *) 1 O _{K6}) O)	
		M6 M _{zq} , M6 . °C, *) °C 正弦半波 .) AS, 单脉冲, m _p 1 . 1 O _{K6}) O	) . . . . . 2	
m	浪涌电流平方时间积	M6 M _{zq} , M6 . °C, *) °C 正弦半波 .) AS, 单脉冲, m _p *) 1 O _{K6}) O	*) *2.	*))
		M6 M _{zq} , M6 . °C, *) °C 正弦半波 .) AS, 单脉冲, m _p *) 1 O _{K6}) O	*- *2.	
O _{K F}	反向不重复峰值电压	$M_g < M_{zq} < M_{zq}$ 正弦半波, *) °C .) AS) *)	
O _K	反向连续电压	M6 M _{zq}	) 0. O _{KKF}	O
I _{K F}	反向浪涌耗散功率	M6 M _{zq} , *) °C 正弦半波 m _p *) .) AS	*)	
O _F	最大正向平均电压	M6 . °C; F 6 *) . 0)	*)	O
O _{MH}	最大正向阈值电压	M6 M _{zq} , O < M < * O	) 2.)	O
k _i	最大正向斜率电阻	M6 M _{zq} , O < M < * O	*))	Ω
KKF	反向重复峰值电流	M6 M _{zq} , O _{K6} O _{KKF}	*)	
M _t	工作温度范围	) * .) °C		
M _m	存储温度范围	) * .) °C		
K _{inc}	热电阻交界处的情况	阳极侧冷却, 直流	) . . . . . 0	°C / P
		阴极侧冷却, 直流) * . -))	
		双面冷却 直流))	
K _{in}	热电阻散热器	直流	) . . . . . *)	°C / P
F	安装力	*))		
P _m	重量) *)		
Hnmg	外形			

外形图:

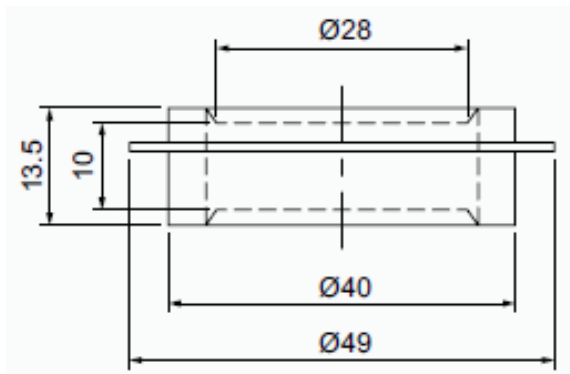
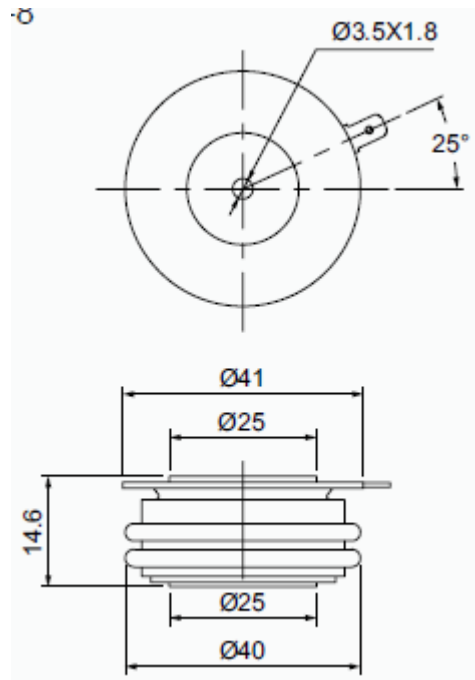
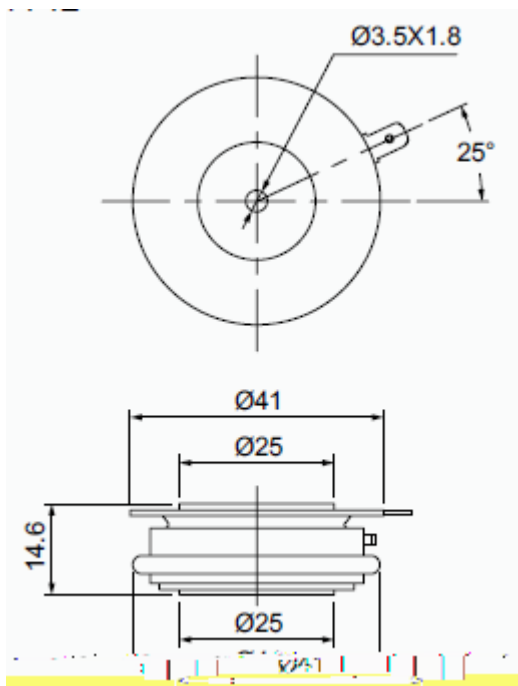


图 *



图



图，

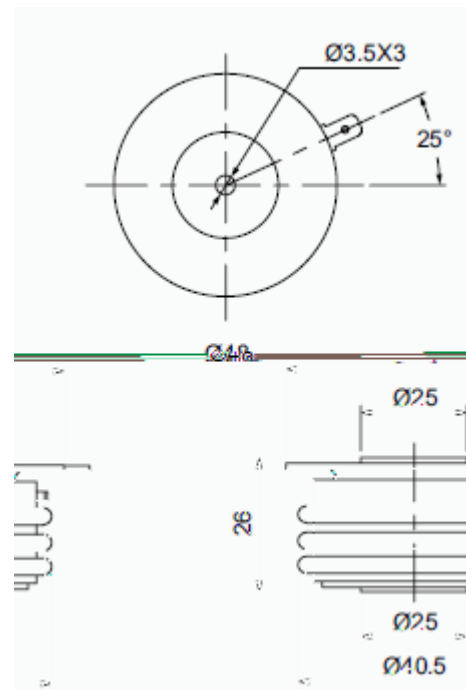


图 -