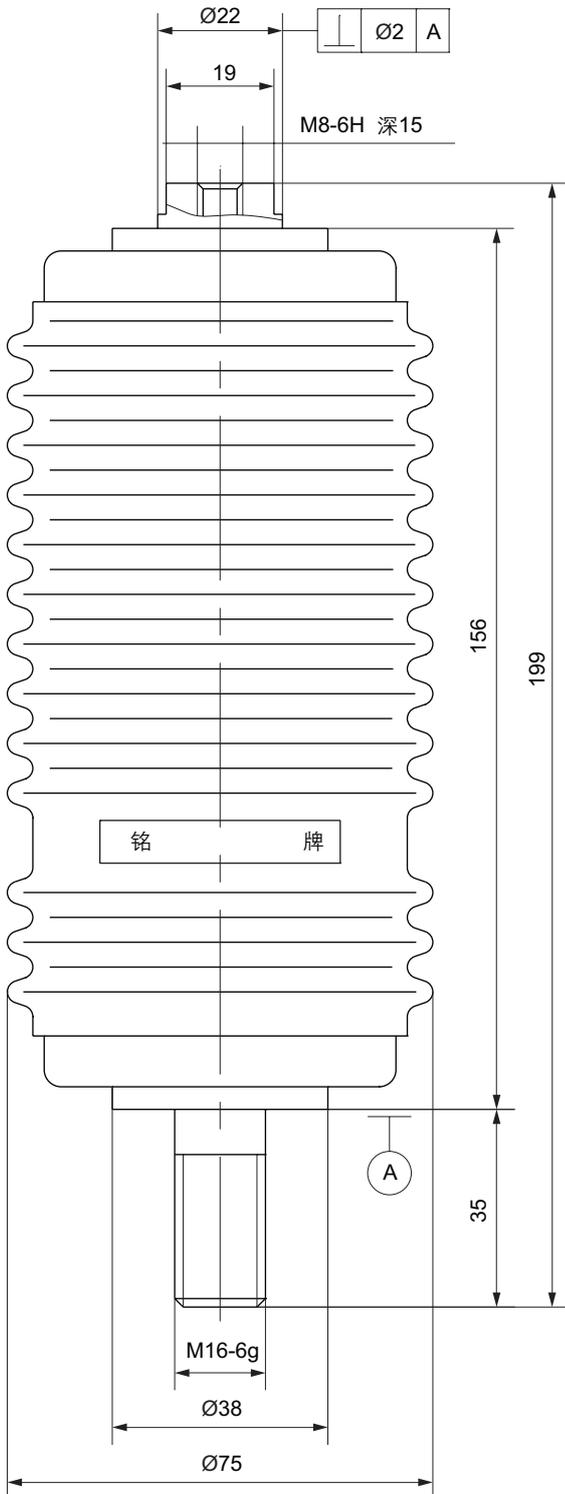


JCZ5、CKG接触器用陶瓷真空灭弧室

■ TJ-12/630-6.3(258)



真空灭弧室主要技术参数

项目参数	单位	参数值
额定电压	kV	12
额定电流	A	160/250/400/630
额定频率	Hz	50
额定短时工频耐受电压 (1min)	kV	42
额定雷电冲击耐受电压	kV	75
额定分断电流	kA	0.12(min) 5(max)
极限分断电流	kA	6/3
额定接通电流	kA	6.3
额定短时耐受电流	kA	6.3
额定短路持续时间	s	4
电寿命	次	2.5x10 ⁵ (AC3) 1x10 ⁴ (AC4)
机械寿命	次	3x10 ⁵
触头开距	mm	6 ⁺¹ _{-0.5}
触头自闭力	N	85 ± 20
额定开距下触头反力	N	130 ± 20
触头自闭力下的接触电阻	μΩ	≤100
触头允许磨损厚度	mm	2
允许储存期	年	20

配用的开关设备性能参数

项目参数	单位	参数值
额定触头工作压力	N	100 ± 20
平均分闸速度	m/s	0.5~0.15
平均合闸速度	m/s	0.25~0.1
触头合闸弹跳时间	ms	≤3
三相同期性	ms	≤2