

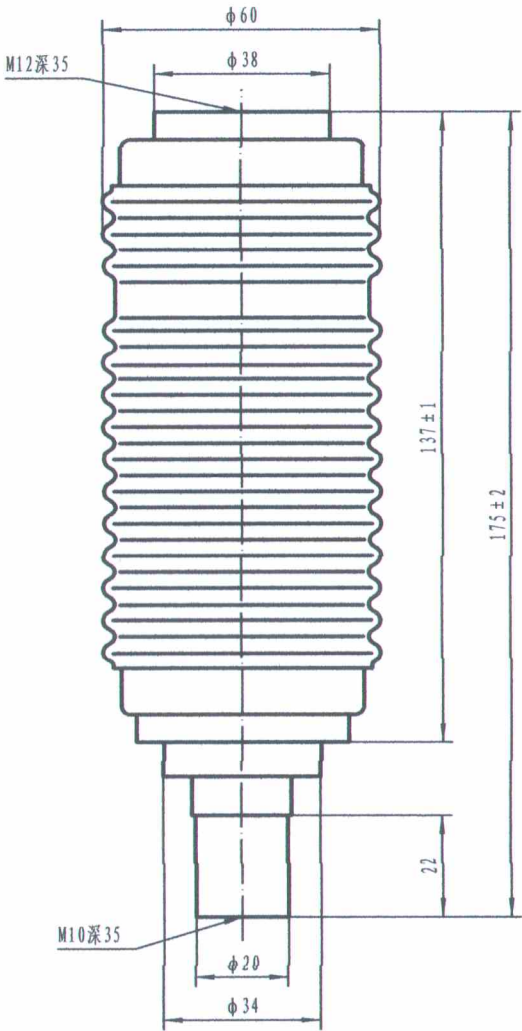
VS1户内真空断路器用陶瓷
真空灭弧室
TD-12/630-20(189)

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	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
额定短路开合电流	kA	50
额定短时耐受电流	kA	20
额定峰值耐受电流	kA	50
额定短路持续时间	s	4
额定闭环开断电流	A	630
额定有功负载开断电流	A	630
额定电缆充电电流	A	10
机械寿命	次	10000
触头开距	mm	6±1
触头自闭力	N	80±30
额定开距下触头反力	N	120±30
额定触头压力下的回路电阻	μΩ	≤25
触头允许磨损厚度	mm	3
运动部分质量	kg	0.5
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	1800±200
平均分闸速度	m/s	1.0±0.2
平均合闸速度	m/s	0.6±0.2
触头合闸弹跳时间	ms	≤2
触头分闸反弹幅值	mm	≤2
三相同期性	ms	≤1



描 写	
描 校	
旧底图总号	
底图总号	
签 字	
日 期	

						TF□-12/630-20				
标记	处数	更改文件名	签 字	日 期		图 样 标 记	数 量	重 量	比 例	
设 计			标 准 化			S	A	B	1/台	1:1.5
校 对			审 定							
审 核			制 图	轩永刚						
工 艺			日 期							
						共 1 张		第 1 张		

浙江星光真空电器有限公司