



江西万平真空电器有限公司

Jiangxi Wanping Vacuum Electric Co., Ltd

s 序号 No.	主要技术参数 Main Technical Specification	型号 Type	
		ZKTD630/12-20	
电气参数 ELECTRIC RATINGS			
1	额定电压 Rated Voltage	kV	12
2	额定电流 Rated Current	A	630
3	额定频率 Rated Frequency	Hz	50/60
4	额定短时（1 分钟）工频耐受电压 Rated Short-time(1min) Power-Frequency Withstand Voltage	kV	42
5	触头自闭力下的回路电阻 Circuit Resistance At Contact Force From Atmosphere	$\mu\Omega$	$\leq 80$
6	雷电冲击耐受电压 Lightning Impulse Withstand Voltage	kV	75
7	额定短路开断电流 Rated Short-circuit Breaking Current	kA	20
8	额定短时耐受电流 4 秒 Rated Short-time Withstand Current, 4s	kA	20
9	额定峰值耐受电流 Rated Peak Withstand Current	kA	50
10	额定短路关合电流 Rated Short-circuit Making Current	kA	50
寿命 LIFE			
1	机械寿命 Mechanical Life	次 Times	10,000
2	额定短路开断电流开断次数 Breaking Operations of Rated Short-circuit Breaking Current	次 Times	30
3	储存时间 Storage Life	年 years	$\geq 20$
4	触头允许磨损厚度 Contacts Erosion Limit	mm	3
机械数据 MECHANICAL DATA			
1	触头自闭力 Contact Force From Atmosphere	N	120 $\pm$ 20
2	触头反力 Counterforce of Contacts at Full Stroke	N	160 $\pm$ 30
配套的真空开关设备应满足的机械参数 MECHANICAL DATA OF VACUUM SWITCH EQUIPPED WITH THE INTERRUPTERS			
1	触头开距 Contact Stroke	mm	9.5 $\pm$ 0.5
2	超行程 Overtrave	mm	3 $\pm$ 1
3	平均分闸速度 Average Opening Speed	m/s	1.1 $\pm$ 0.2
4	平均合闸速度 Average closing speed	m/s	0.6 $\pm$ 0.2
5	触头合闸弹跳时间 Contact Bouncing Duration at Closing Operation	ms	$\leq 2$
6	额定触头压力 Rated Added External Contactfinal Force	N	2000 $\pm$ 200



地址：江西省景德镇市樟树坑（景德镇市 668 信箱）

网址：[www.wpzk.cn](http://www.wpzk.cn)邮箱：[wpzks@163.com](mailto:wpzks@163.com)

电话：0798-2897393

传真：0798-2897393

邮编：333413

©江西万平真空电器有限公司版权所有



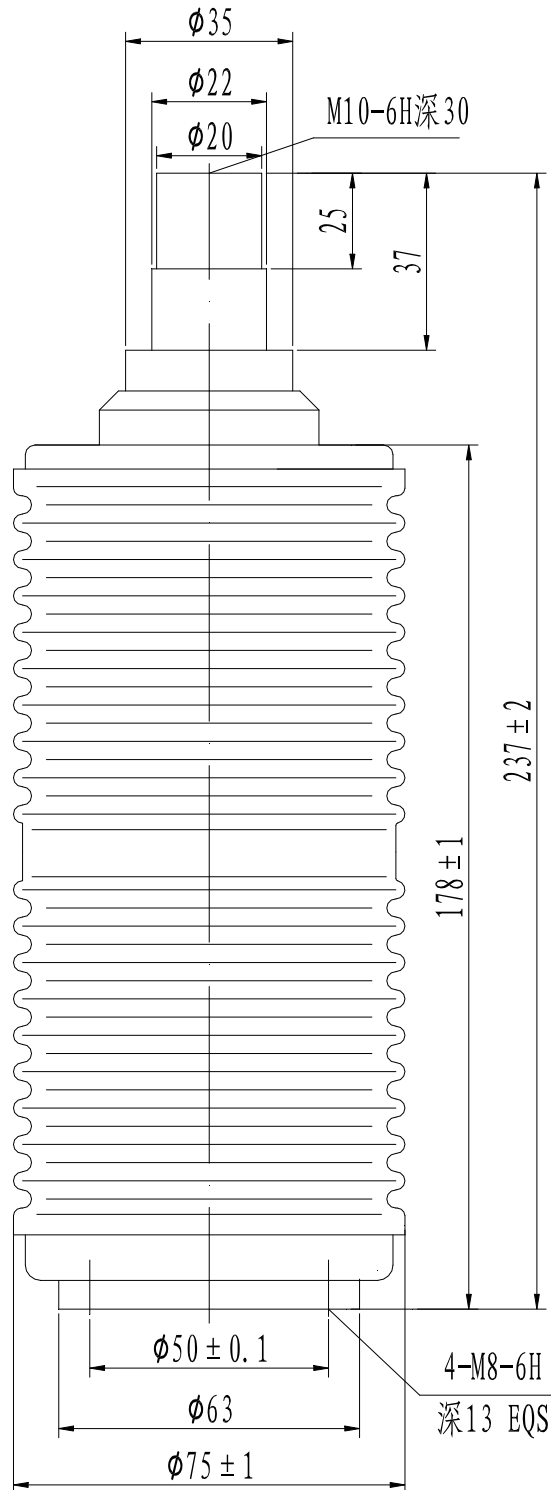
江西万平真空电器有限公司

Jiangxi Wanping Vacuum Electric Co., Ltd

# ZKTD630/12-20 (RN3. 393. 109A)

型断路器用真空灭弧室

Vacuum Interrupter For Circuit breaker



地址：江西省景德镇市樟树坑（景德镇市 668 信箱）

网址：[www.wpzk.cn](http://www.wpzk.cn)

邮箱：[wpzkxs@163.com](mailto:wpzkxs@163.com)

电话：0798-2897393

传真：0798-2897393

邮编：333413

©江西万平真空电器有限公司版权所有