



WSL 无励磁分接开关

- 夹片式触头结构，散热性能好，接触可靠，抗短路能力强。
- 支撑板条全部采用环氧玻璃丝挤拉杆，机械强度高，不会开裂变形。

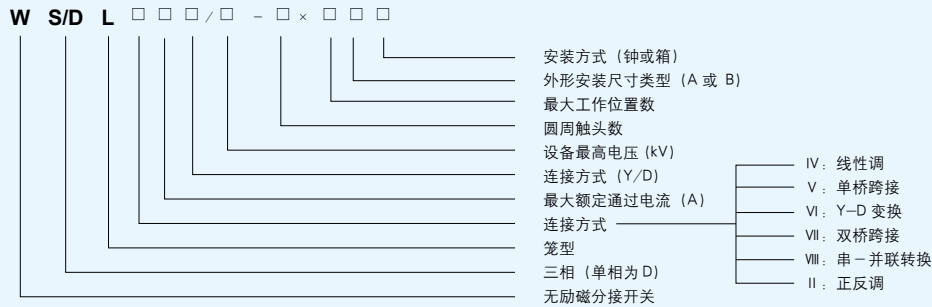
上海华明电力设备制造有限公司



概 述

WSL 型无励磁分接开关为笼形结构, 开关适用于最大电流为 300A、600A、800A、1000A、1200A、1600A、2000A、2400A、3000A、4000A、4800A、6000A, 设备最高电压为 12kV、72kV、126kV、145kV、170kV、245kV、300kV、363kV, 最大工作位置 A 型为 5、B 型为 11, 工作频率 50 ~ 60Hz 的单相或三相油浸式无载调压电力、整流、电炉和试验用变压器。

型号含义



开关技术数据

项	型 号	WSL、WDL												
1	相 数	单相或三相												
2	最大额定通过电流 (A)	600	800	1000	1200	1600	2000	2400	3000	3600	4000	6000		
3	短路电流 耐受值 (kA)	热稳定 (3s)	9	12	15	15	20	24	26	30	40	48	60	
		动稳定 (峰值)	22.5	30	37.5	37.5	50	60	65	75	100	120	150	
4	额定频率 (Hz)	50 或 60												
5	绝缘 水平 (kV)	设备最高电压	单相或三相											
			12	72.5	126	145	170	245	300	363				
		额定雷电冲击耐受电压 (1.2/20 μs)	75	325	550	650	750	1050	1050	1175				
	额定外施耐受电压 (50Hz, 1min)	35	140	230	275	325	460	460	510					
6	外形尺寸分类	外形尺寸 A 和 B 两种, A 型尺寸 Ø350, B 型尺寸 Ø500、Ø550、Ø600、Ø750 四种												
7	最大工作分接位置数	A 型最大工作位置 ≤ 5, B 型最大工作位置 ≤ 11, 具体见附图 1 ~ 附图 10												
8	机械寿命	手动开关大于 2 万次, 电动开关大于 10 万次												
9	重量 (kg)	A 型											B 型	
			max:100										max:195	

注: 如客户需要其它电压等级和电流规格开关, 请与华明技术部联系。

上海华明电力设备制造有限公司

地址: 上海市 普陀区 同普路 977 号 邮编: 200333
 电话: +86 21 5270 8966 转
 传真: +86 21 5270 2715
 网址: www.huaming.com 邮箱: Public@huaming.com