



WSL型头部电动无励磁分接开关

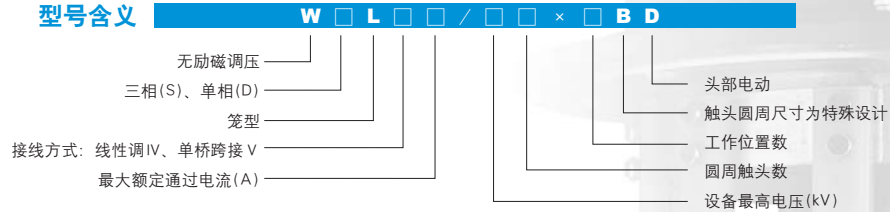


- ▲ 外型小，传动部件全部设计安装在头部法兰内，与下部密封隔开，具有结构简单，检修维护方便，且避免污染变压器油。
- ▲ 夹片式触头结构，散热性能好，接触可靠，抗短路能力强。
- ▲ 支撑板条全部采用环氧玻璃丝挤拉杆，机械强度高，不会开裂变形。

上海华明电力设备制造有限公司

概述

WSL型头部电动无励磁分接开关为笼形结构，不带油室，可直接垂直安装在变压器油箱内。此系列头部电动无励磁分接开关适用于设备最高电压12~40.5kV,最大额定通过电流600A,最大工作位置：单桥跨接为13，线性调为14,工作频率50Hz的单相或三相电力变压器或工业用变压器。开关在变压器无励磁情况下转换分接位置，以达到调整线路上的电压的目的。配用HMWK-1自动控制器，可实现自动调压。

型号含义

开关技术参数

型 号		WSL _V ^{IV} -600/ _{40.5} ¹² -14 × 13D	WSL _V ^{IV} -600/ _{40.5} ¹² -10 × 9D	WSL _V ^{IV} -600/ _{40.5} ¹² -8 × 7D	WSL _V ^{IV} -600/ _{40.5} ¹² -6 × 5D
最大额定通过电流 (A)		600			
相数		3			
触头圆周直径(mm)		φ576	φ456	φ382	
短路 试验 (kA)	热稳定 (3s)	9			
	动稳定 (峰值)	22.5			
工作频率(Hz)		50			
调压方式		中部调压 (单桥跨接)		中性点调压	
绝 缘	电压等级	10		35	
	设备最高电压(U _m)	12		40.5	
	工频耐受电压(kV/1min)	42		95	
	冲击试验电压(1.2/50μs)	75		200	
水 平 内 部 (kV)	调压方式	中部调压	中性点调压	中部调压	中性点调压
	工频耐受电压(kV/1min)	42	18	95	42
	冲击试验电压(1.2/50μs)	75	40	200	75
	工频耐受电压(kV/1min)	18		45	
	冲击试验电压(1.2/50μs)	40		105	
	工频耐受电压(kV/1min)	18		45	
冲击试验电压(1.2/50μs)	40		105		
机械寿命		不低于20万次			
干燥		气相干燥最高125℃ 真空干燥最高110℃			
配用自动控制器		HMWK-1			


上海华明电力设备制造有限公司

地 址：上海市同普路977号 电 话：86-21-52708966转 网 址：<http://www.huaming.com>
 邮 编：200333 传 真：86-21-52703385 电子信箱：public@huaming.com

*如需详细资料，请致电公司索取

印刷日期：2008年4月