



SY□ZZ型有载分接开关



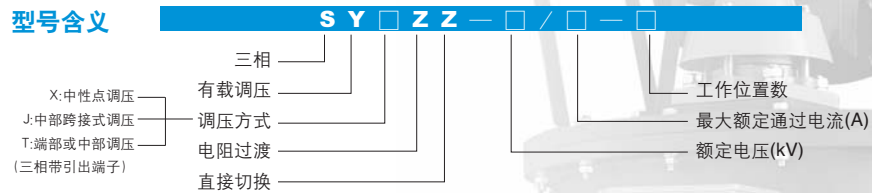
- ▲ 齿轮传动机构为全封闭结构，外观精致。
- ▲ 弹簧过死点直接释放的快速机构，动作可靠。
- ▲ 条板为玻璃丝挤拉杆，不起层不吸潮，有较高的电气、机械性能。

上海华明电力设备制造有限公司

概述

SY□ZZ型有载分接开关为埋入复合型电阻式过渡结构，把分接选择器和切换开关的功能合二为一；开关芯体同电动机构设计成整体插入式结构，装在与变压器隔离的单独油室内。具有结构简单，使用寿命长和安装维护方便等优点，开关技术性能符合IEC60214及GB10230《有载分接开关》标准。

型号含义



开关技术参数

型 号		SYZZZ - 35 / 200 -□	SYJZZ - 35 / 200 -□	SYTZZ - 35 / 200 -□
最大额定通过电流 (A)		200		
相数		3		
接线方式		Y (中性点)	Y或D (跨接)	D
短路试验 (kA)	热稳定 (3S)	4		
	动稳定 (峰值)	10		
级电压 (V)		600		
最大工作位置数		10	9	10
绝 缘 水 平 (kV)	对地	35		
	电压等级	35		
	设备最高电压(Um)	40.5		
	工频耐受电压(kV/1min)	85		
	冲击试验电压(1.2/50μs)	200		
	相间	工频耐受电压(kV/1min)	35	85
内 部 级 间 (kV)	冲击试验电压(1.2/50μs)	75	200	
	工频耐受电压(kV/1min)	45		
	冲击试验电压(1.2/50μs)	105		
	工频耐受电压(kV/1min)	10		
冲击试验电压(1.2/50μs)	30			
机械寿命		不低于50万次		
电气寿命		不低于5万次		
密封试验	工作压力	3 × 10 ⁴ Pa		
	试验压力	6 × 10 ⁴ Pa 24h不渗漏		
气体继电器		QJ4G-25	整定油速 1.0m/s ± 10%	
重量 (不含油)		150kg		
干燥		气相干燥最高110℃ 真空干燥最高110℃		
配用自动控制器		HMK-35D		



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