



CVT 型干式真空有载分接开关

华明，品质创造价值！

上海华明电力设备制造有限公司

产品特点

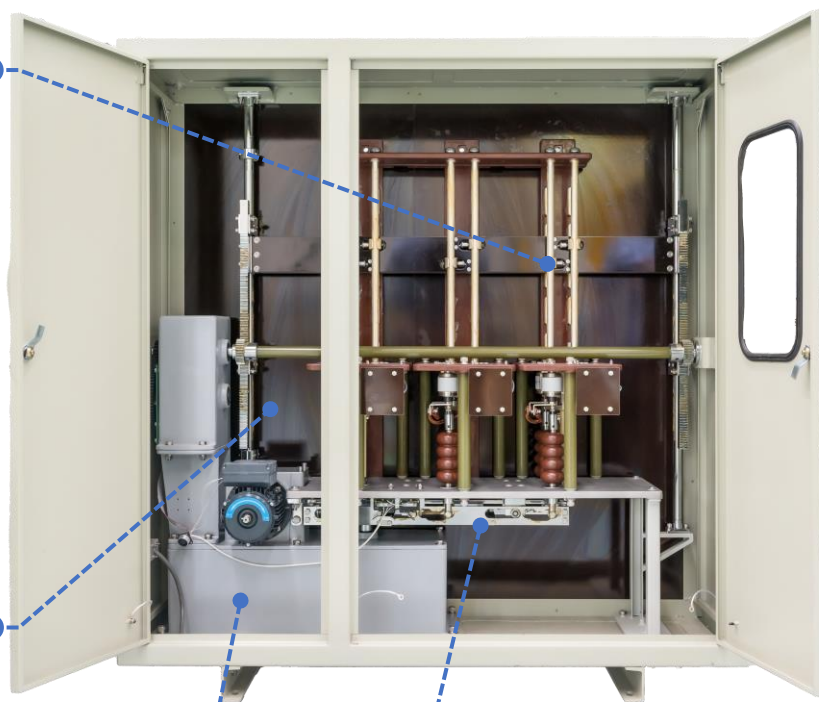
CVT 型干式真空有载分接开关是组合式有载分接开关，它由分接选择器和切换开关组成。分接选择器在不带电的情况下选择分接头，然后由切换开关进行负载切换，切换开关采用真空灭弧室进行电流切换，因此具有工作可靠，使用寿命长的特点。

主触头采用四点定位结构，承载能力强

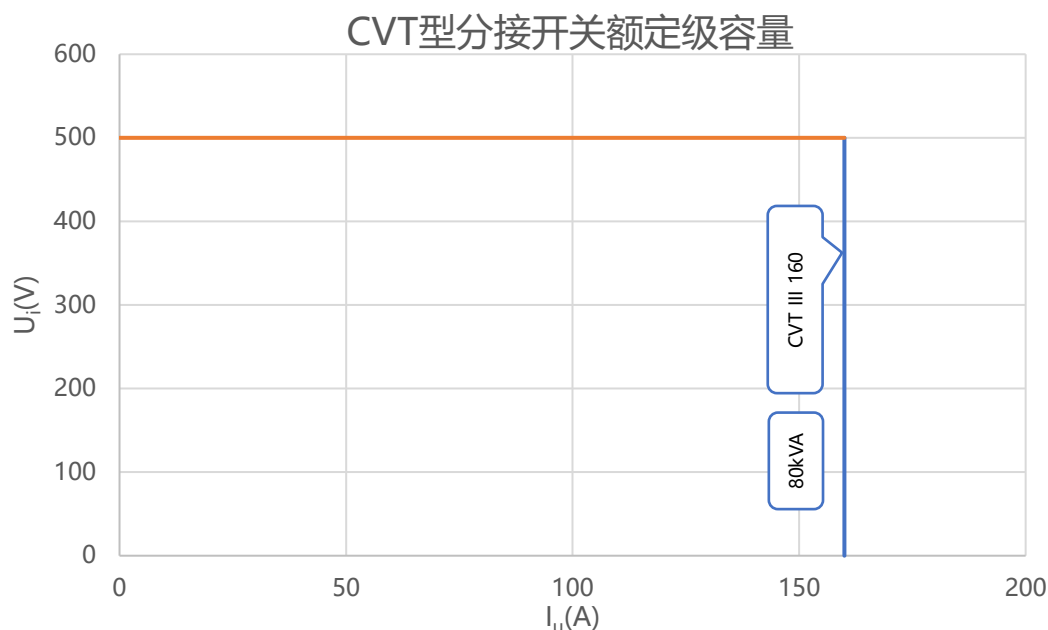
真空泡提拉机构采用直线导轨控制，动作准确

快速机构采用并列压簧机构，确保所有动作程序一致性

真空泡提拉机构采用直线导轨控制，动作准确

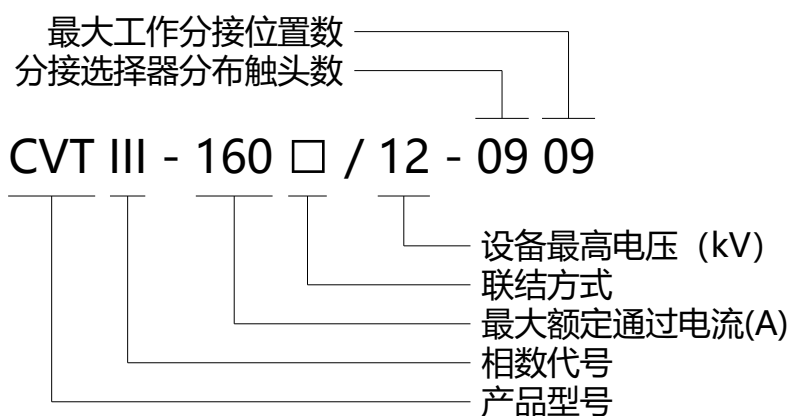


选用说明



额定级容量定义为级电压与负载电流的乘积，即 $P_S = U_i I_u$ 。额定级容量是分接开关在连续工作条件下最大级容量，即 $P_{StN} = I_{ux} \times U_i$ 。

型号含义



使用条件

1. 室内
2. 环境温度：-25℃~45℃
3. 无严重影响开关绝缘的气体、蒸汽、化学尘埃和其他爆炸性和导电介质。
4. 安装场所无严重振动。

有载分接开关执行 IEC60214-1:2014 和 GB10230.1-2019 标准

项	型号		CVT	
1	相数		III	
2	最大额定通过电流(A)		160	
3	承受短路能力(kA)	热稳定(3s)	3	
		动稳定(峰值)	7.5	
4	连接方式		Y: 中性点调压	D: 任意位置调压
5	最大额定级电压(V)		500	
6	最大额定级容量(kVA)		80	
7	额定频率(Hz)		50 或 60	
8	最大工作分接位置数		9	
9	对地、相间 绝缘水平 (kV)	设备最高电压	12	
		额定外施耐受电压(50Hz/1min)	35	
		额定雷电冲击耐受电压(1.2/50μs)	75	
10	开关内部绝 缘水平(kV)	相邻分接间额定外施 耐受电压(50Hz, 1min)	5	
		相邻分接间额定雷电冲击 耐受电压(1.2/50μs)	20	
		最大最小分接间额定外施耐受电压 (50Hz, 1min)	15	
		最大最小分接间额定雷电冲击 耐受电压(1.2/50μs)	50	
11	电动机	功率(kW)	0.37	
		电压(V)	220V, AC 单相	
		额定电流(A)	2.68	
		频率(Hz)	50 或 60	
12	控制器		HMJK-10Z	
13	每级电动操作时间(s)		4	
14	免维护次数		10 万次	
15	机械寿命		50 万次	

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

传真: +86 21 5270 2715

网站: www.huaming.com

邮箱: Public@huaming.com