



## CZ 型干式真空有载分接开关

**华明，品质创造价值！**

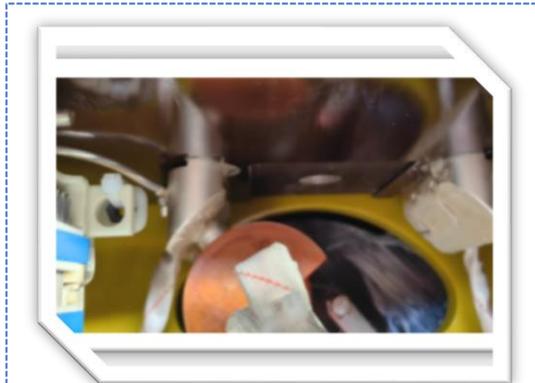
**上海华明电力设备制造有限公司**

# 产品特点

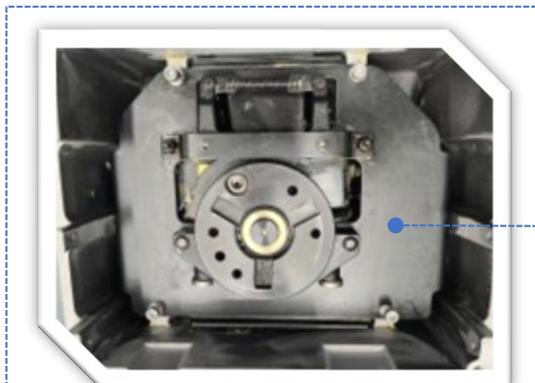
CZ 型干式真空有载分接开关是一款组合式产品，采用四真空泡双电阻过渡回路，可以适用三相变压器容量为 630kVA，设备最高电压 110kV 以下干式变压器。



开关的真空管垂直固定安装，保证真空管动静触头最佳开断状态

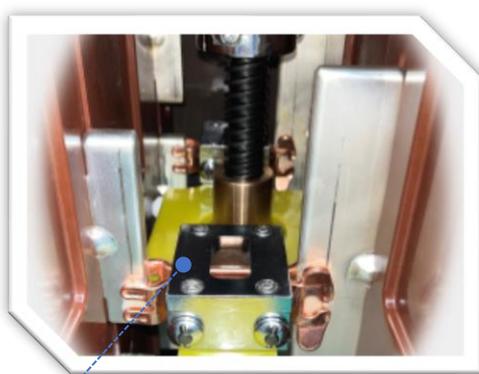
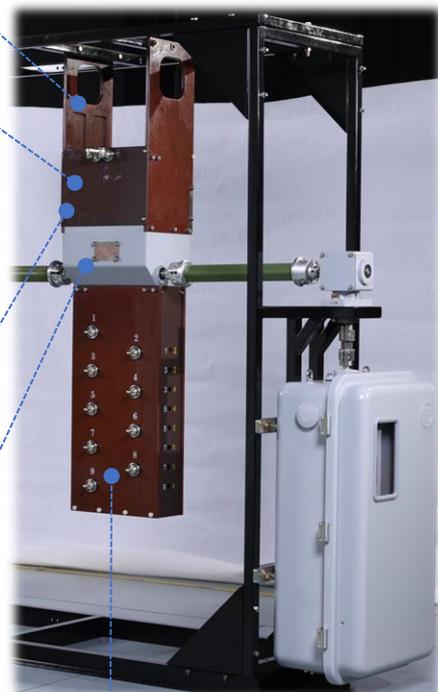


切换开关主回路由机械触头长期承担载流，抗短路能力强



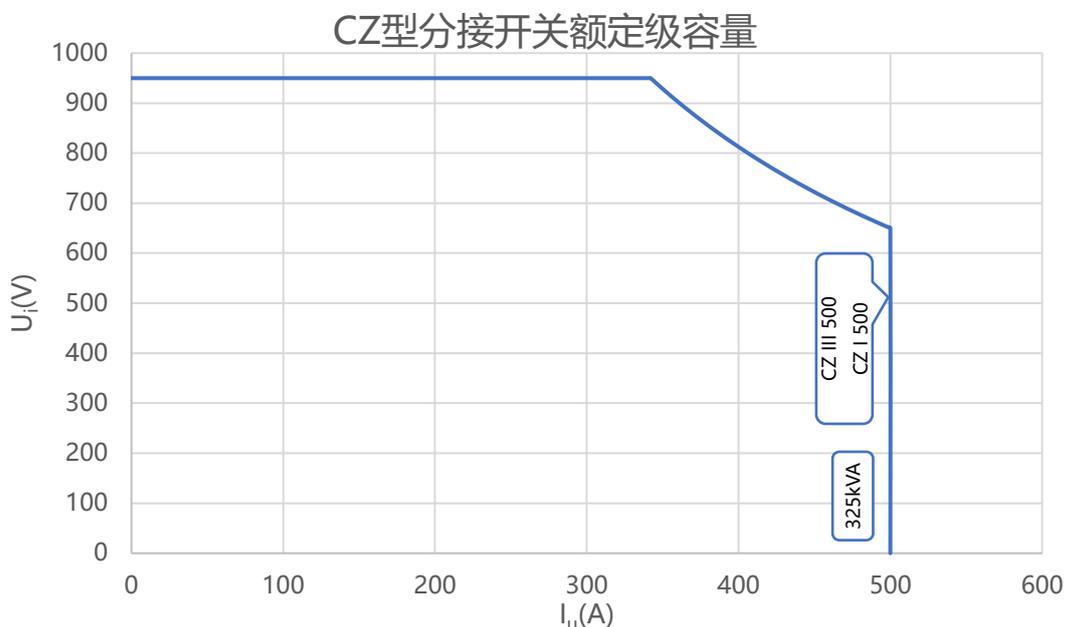
采用并列压簧释放机构驱动切换开关，动作精准，且快速机构安装在封闭的箱体内，可实现油润滑，安全可靠

开关整体封闭式设计，防尘、防鼠



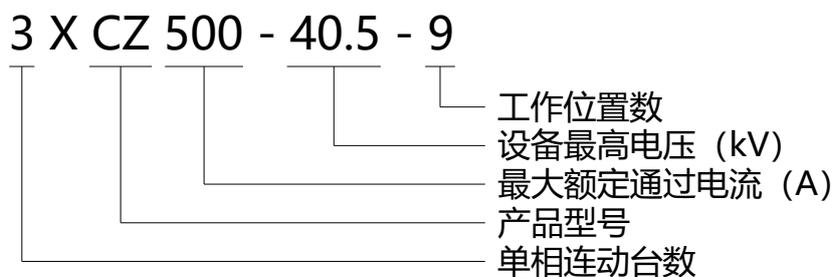
分接选择器触头采用丝杆直线运动方式，定位准确，触头动作平稳

# 选用说明



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

## 型号含义



## 使用条件

1. 室内
2. 环境温度：-25°C~+45°C。
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 标准和 GB10230.1-2019 标准

项	有载分接开关		CZ 500	
1	相数		I	III
2	最大额定通过电流(A)		500	
3	承受短路能力 (kA)	热稳定 (3s)	5	
		动稳定 (峰值)	12.5	
4	最大额定级电压(V)		950	
5	额定级容量(kVA)		325	
6	最大工作分接位置数		17	
7	额定频率(Hz)		50 或 60	
8	对地绝缘水平(kV)	设备最高电压 Um	40.5	72.5
		额定外施耐受电压(50Hz, 1min)	95	140
		额定雷电冲击耐受电压(1.2/50 $\mu$ s)	200	350
9	内部绝缘 水平	级间(kV)	5	
			20	
	最大最小分 接间(kV)	额定外施耐受电压(50Hz, 1min)	20	27
		额定雷电冲击耐受电压(1.2/50 $\mu$ s)	80	120
10	配用电动机构		SHM 系列或 CMA7	
11	免维护次数		10 万次	
12	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](http://www.huaming.com)

邮箱: [Public@huaming.com](mailto:Public@huaming.com)