



善施者 · 知行合一



善施者 · 知行合一

## 滤波式低压电力电容补偿装置

Filter type low voltage power capacitance compensation device



施一电气科技(上海)有限公司

地址: 上海市嘉定区城北路 1818 号 28 栋 3 楼

电话: 021-5996 7500 / 13761680509

E-mail: ceayea@163.com

Http://www.ceayea.com



全国统一服务热线:

**400-920-2119**

**CY-DM3 系列**  
**壁挂式滤波补偿装置**

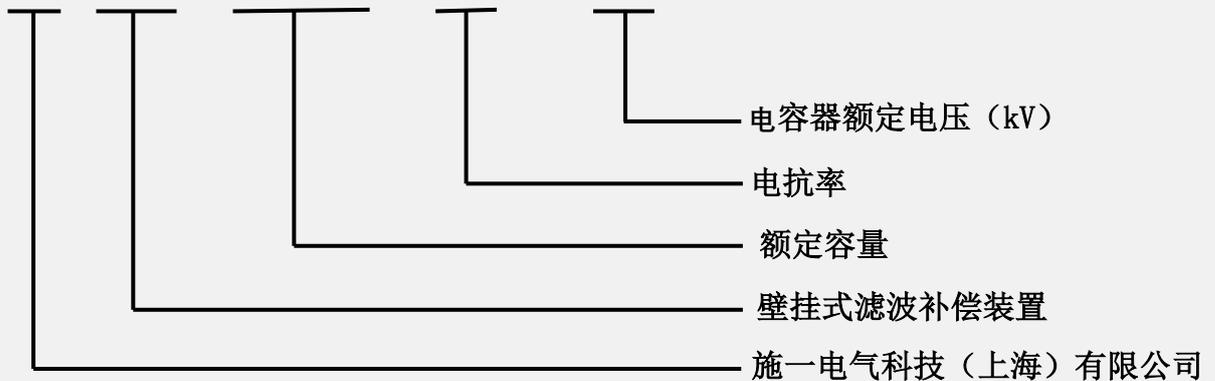
# CY-DM3 系列壁挂式滤波补偿装置

CY-DM3 系列壁挂式滤波补偿装置



## 型号说明

CY-DM3-□□-□%-□



## 功能特点

- ◇ 采用高品质工业型低压滤波电力电容器，安全性高。
- ◇ 采用预充电同步开关技术，技术先进，性能稳定可靠。
- ◇ 采用闭环电路，磁路不饱和，无能源消耗，无电磁辐射。
- ◇ 采用特殊技术与工艺，能有效抑制高次谐波和涌流，抑制 3~13 次及以上谐波效果明显。
- ◇ 模块化结构，组合灵活，扩容方便，安装简单，便于维护。
- ◇ 智能网络、485 通讯接口可以接入后台计算机，进行配电综合管理。
- ◇ 采用分散控制模式，100 万次无故障投切，高可靠性。
- ◇ 液晶中文显示，操作简单，维护方便，利于现场故障查找。
- ◇ 内加 SH 防爆器及温控装置，提高严重谐波场合下运行可靠度。
- ◇ 节能效果显著，有效提高功率因数，降低电能消耗，改善电能质量。
- ◇ 响应速度快，可频繁投切。

## 规格型号表

### 串联 7%电抗器壁挂式滤波补偿装置型号表

#### 型号表（一）

补偿方式	容量	规格型号	备注
三相共补 △	50kvar	CY-DM3-50kvar-7%-0.48M	“M”表示断路器分断能力为 35kA，若无“M”则表示分断能力为 20KA 特别注意：在同一型号表内选择补偿容量规格
	25kvar	CY-DM3-25kvar-7%-0.48M	
	12.5kvar	CY-DM3-12.5kvar-7%-0.48M	
分相补偿 Y	50kvar	CY-DM3-50kvar-7%-0.28M	
	25kvar	CY-DM3-25kvar-7%-0.28M	
	12.5kvar	CY-DM3-12.5kvar-7%-0.28M	

型号表（二）

补偿方式	容量	规格型号	备注
三相共补 △	40kvar	CY-DM3-40kvar-7%-0.48M	“M”表示断路器分断能力为 35kA，若无“M”则表示分断能力为 20KA 特别注意：在同一型号表内选择补偿容量规格
	20kvar	CY-DM3-20kvar-7%-0.48M	
	10kvar	CY-DM3-10kvar-7%-0.48M	
分相补偿 Y	40kvar	CY-DM3-40kvar-7%-0.28M	
	20kvar	CY-DM3-20kvar-7%-0.28M	
	10kvar	CY-DM3-10kvar-7%-0.28M	

型号表（三）

补偿方式	容量	规格型号	备注
三相共补 △	30kvar	CY-DM3-30kvar-7%-0.48M	“M”表示断路器分断能力为 35kA，若无“M”则表示分断能力为 20KA 特别注意：在同一型号表内选择补偿容量规格
	15kvar	CY-DM3-15kvar-7%-0.48M	
	7.5kvar	CY-DM3-7.5kvar-7%-0.48M	
分相补偿 Y	30kvar	CY-DM3-30kvar-7%-0.28M	
	15kvar	CY-DM3-15kvar-7%-0.28M	
	7.5kvar	CY-DM3-7.5kvar-7%-0.28M	

串联 13%电抗器壁挂式滤波补偿装置型号表

型号表（一）

补偿方式	容量	规格型号	备注
三相共补 △	50kvar	CY-DM3-50kvar-13%-0.525M	“M”表示断路器分断能力为 35kA，若无“M”则表示分断能力为 20KA 特别注意：在同一型号表内选择补偿容量规格
	25kvar	CY-DM3-25kvar-13%-0.525M	
	12.5kvar	CY-DM3-12.5kvar-13%-0.525M	
分相补偿 Y	50kvar	CY-DM3-50kvar-13%-0.3M	
	25kvar	CY-DM3-25kvar-13%-0.3M	
	12.5kvar	CY-DM3-12.5kvar-13%-0.3M	

型号表（二）

	容量	规格型号	备注
三相 共补 △	40kvar	CY-DM3-40kvar-13%-0.525M	“M”表示断路器分断能力为 35kA，若无“M”则表示分断能力为 20KA 特别注意：在同一型号表内选择补偿容量规格
	20kvar	CY-DM3-20kvar-13%-0.525M	
	10kvar	CY-DM3-10kvar-13%-0.525M	
分相 补偿 Y	40kvar	CY-DM3-40kvar-13%-0.3M	
	20kvar	CY-DM3-20kvar-13%-0.3M	
	10kvar	CY-DM3-10kvar-13%-0.3M	

型号表（三）

补偿方式	容量	规格型号	备注
三相 共补 △	30kvar	CY-DM3-30kvar-13%-0.525M	“M”表示断路器分断能力为 35kA，若无“M”则表示分断能力为 20KA 特别注意：在同一型号表内选择补偿容量规格
	15kvar	CY-DM3-15kvar-13%-0.525M	
	7.5kvar	CY-DM3-7.5kvar-13%-0.525M	
分相 补偿 Y	30kvar	CY-DM3-30kvar-13%-0.3M	
	15kvar	CY-DM3-15kvar-13%-0.3M	
	7.5kvar	CY-DM3-7.5kvar-13%-0.3M	



**施一电气科技(上海)有限公司**

地址：上海市嘉定区平城路 811 号 14F 邮编：201800  
 电话：021-5996 7500 传真：021-5996 8969  
 邮箱：ceayea@163.com 官网：www.ceayea.com  
 全国统一服务热线：400-9202-119