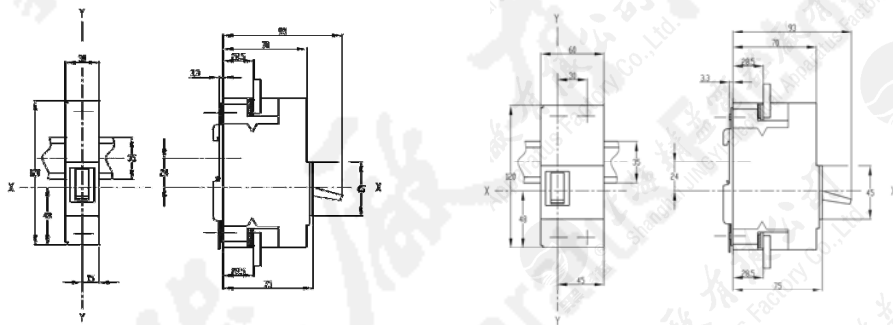


导轨式



单极断路器导轨安装尺寸

双极断路器导轨安装尺寸

附件

	扩展母排	相间隔板	导轨	安装螺钉
单极断路器	√	—	○	√
双极断路器	√	√	○	√

注：√ 为标配附件；○ 为选配附件；— 为不可选。

备注

HM3-160单极双极断路器的其它技术参数和特点，请参阅HM3-160断路器。

本产品样本中所涉及到的全部内容会随着时间的推移而改变，因此需以制造商的最新确定为准。



# circuit-breakers

## HM3-160 单极双极断路器

上海精益电器厂有限公司  
 地址：上海市青浦工业园区漕盈路2699号  
 电话：+86-21-52835207、52835209  
 传真：+86-21-69228707  
 邮编：201700

销售公司  
 地址：上海市普陀区梅川路1247号新长征商务大厦10楼南  
 电话：+86-21-52835207、52835209  
 传真：+86-21-62523865  
 邮编：200333

售后服务部  
 地址：上海市普陀区梅川路1247号新长征商务大厦10楼南  
 电话：+86-21-69228700  
 传真：+86-21-69228750  
 邮编：200333

**HEIMAO**



上海精益电器厂有限公司  
 Shanghai JINGYI Electrical Apparatus Factory Co., Ltd.

## 产品简介

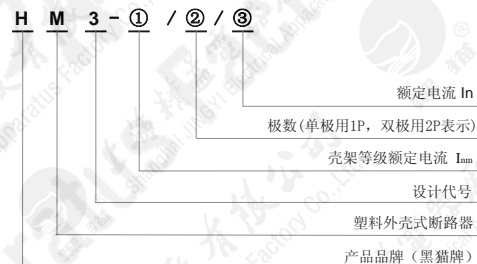
上海精益电器厂有限公司采用了最新的科研成果，应用新工艺和新技术，为丰富HM3塑料外壳式断路器的产品线而开发了HM3-160单极双极塑料外壳式断路器（以下简称断路器）。

该断路器适用于在电流不大于160A的情况下，只对单相电流保护的特别需要。该断路器继承了HM3系列断路器的一贯优点。整个断路器采用模块化设计，使断路器的整体性能及结构更趋完善；具有固定式和导轨式两种安装方式。导轨式安装方式将更加方便用户对断路器进行管理和控制。从固定式和导轨式安装方式的转变极其方便（用选购件：导轨式安装附件）。

## 技术性能及参数

型号	HM3-160单极双极塑料外壳式断路器		
壳架等级额定电流 $I_{nm}$ (A)	160		
短路分断能力级别	单极	双极	
额定电流 $I_n$ (A)	12.5、16、20、25、32、40、50、63、80、100、125、160		
额定工作电压 $U_e$ (V)	AC240V/50Hz	AC400V/50Hz、DC250V	
额定绝缘电压 $U_i$ (V)	AC500V		
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)	6		
极数	1	2	
中性极额定电流 $I_N$ (A)	100% $I_n$		
额定极限短路分断能力 $I_{cu}$ (kA) AC50Hz 试验程序 O-CO	36 (AC240V)	36 (AC400V)、16 (DC250V)	
额定运行短路分断能力 $I_{cs}$ (kA) AC50Hz 试验程序 O-CO-CO	25 (AC240V)	25 (AC400V)、16 (DC250V)	
额定短路接通能力 $I_{cm}$ (峰值) kA AC50Hz	75.6	75.6	
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (V)	6000	6000	
介电性能 (V)	2500	2500	
飞弧距离 (mm)	≤50		
过电流脱扣器	热磁式脱扣器		
电寿命次 (数)	3000	2500	
机械寿命 (次数)	17000	12500	
总寿命 (次数)	20000	15000	
安装形式	固定式、导轨式		
使用类别	A		
	长 (L)	120	120
	宽 (W)	30	60
	高 (H)	70	70

## 型号及含义



## 分类方式

按安装方式可分为固定式和导轨式；

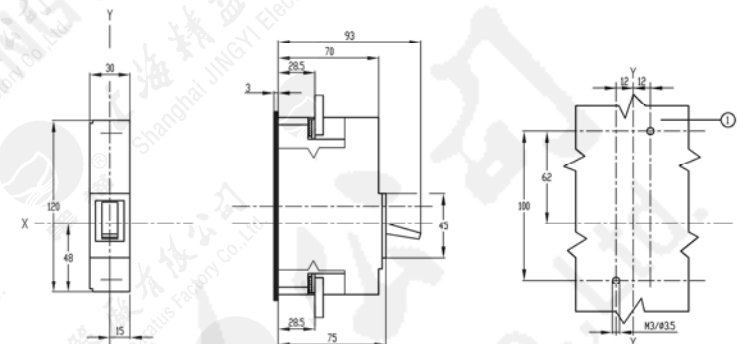
按极数可分为单极和双极；

按使用电流可分为供直流使用和供交流使用<sup>1)</sup>

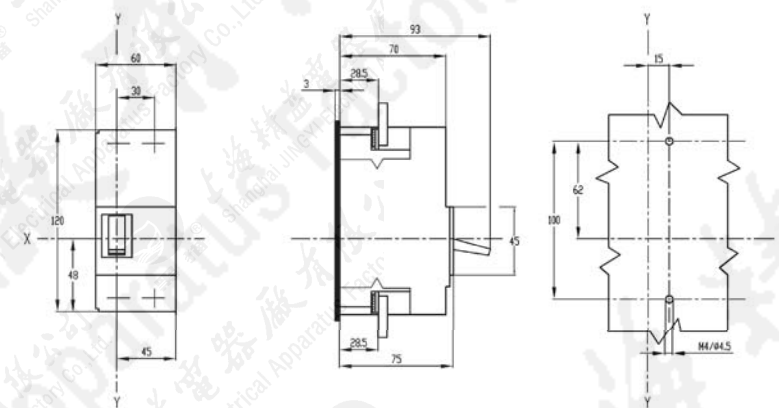
注：单极断路器只可使用在AC240V的情况下。

## 安装位置及尺寸

## 固定式



单极断路器安装尺寸



双极断路器安装尺寸