

选型指南



上海華通電氣有限公司

SHANGHAI HUATONG ELECTRICITY CO.,LTD.

第一部分 万能式断路器



ZW1系列万能式断路器

ZW1系列万能式断路器，高分断、无飞弧、全智能、固定式、抽屉式，控制器有L、M、H型，In200A~6300A，有四段保护。

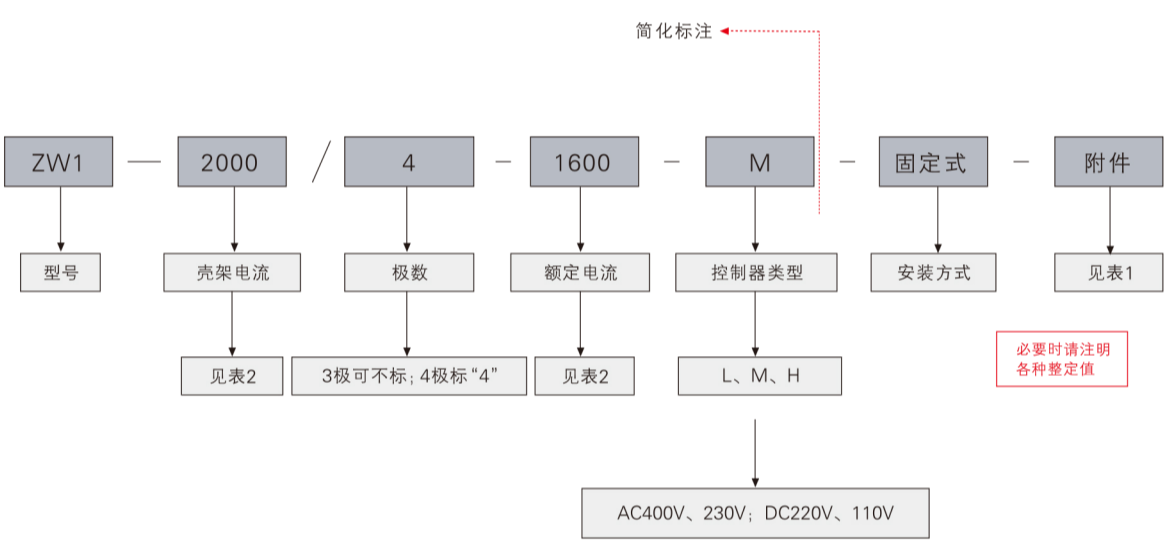


表1

附件名称 安装方式	欠电压脱扣器		分励脱扣器	闭合电磁铁	辅助触头	防合锁	门框
	固定式、抽屉式	瞬时	延时0.3s、1s、3s、5s	AC 400V, 230V DC 220V, 110V	AC 400V, 230V DC 220V, 110V	四组转换(标配), 六组、七组	1锁1钥匙(选配) 2锁1钥匙(选配) 3锁2钥匙(选配)

注：详细信息请见本公司ZW1系列样本。

-1-

第一部分 万能式断路器



表2

型号	ZW1-1000				ZW1-2000				ZW1-3200				ZW1-4000				ZW1-6300											
	200	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	3200	3200	3600	4000	4000	4000	4000	5000	6300									
框架等级额定电流(InmA)	AC400, 690, 50Hz																AC400, 690, 50Hz											
额定电流(InA)	AC1000, 50Hz																AC1000, 50Hz											
额定工作电压(Ue (V))	8000V																12000V											
额定绝缘电压(Ui (V))	3/4																3/4											
额定冲击耐受电压(Uimp)	45																100				120							
额定极限短路分断能力(Icu (kA) (有效值))	50																75				85							
额定运行短路分断能力(Ics (kA) (有效值))	65																80				100							
额定短时耐受电流(Ist (kA) (有效值))	65																80				100							
额定峰值耐受电流(Ipw (kA) (有效值))	50																65				75							
智能型控制器	L型																M型				H型							
机械寿命(免维护)	13500																5000				5000							
电气寿命	6500																1500				1000							
操作性能	标准水平、标准上下																标准水平、标准上下				标准水平、标准上下							
	标准水平、加长水平、标准上下、加长上下																标准水平、标准上下				标准水平、标准上下							
安装	标准水平、标准上下																标准水平、标准上下				标准水平、标准上下							
	标准水平、标准上下																标准水平、标准上下				标准水平、标准上下							
外形尺寸 (mm)	H x W x L																H x W x L				H x W x L							
	362 x 284 x 394																432 x 435 x 463				432 x 550 x 491				462 x 843 x 491			
	362 x 354 x 397																432 x 550 x 463				432 x 788 x 491				462 x 958 x 491			
	362 x 284 x 417																432 x 375 x 454				432 x 375 x 454				462 x 843 x 551			
抽屉式	362 x 354 x 417																432 x 550 x 505				432 x 550 x 525				462 x 958 x 551			
	362 x 354 x 417																432 x 470 x 454				432 x 470 x 454				462 x 1073 x 551			
固定式	316.5 x 266 x 287																402 x 462 x 325				402 x 422 x 367				402 x 537 x 367			
	316.5 x 336 x 287																402 x 367 x 325				402 x 367 x 325				402 x 537 x 367			
标准上下联接	316.5 x 266 x 302																402 x 362 x 348				402 x 362 x 368				402 x 422 x 425			
	316.5 x 336 x 302																402 x 457 x 348				402 x 457 x 358				402 x 537 x 426			

备注：“★”表示可选，“—”表示无。

-2-