

CYKW1系列智能型万能式断路器

CYKW1 系列 智能型万能式断路器快速选型表



编码原则

CYKW1 智能型万能式断路器

产品名称	壳架等级	极数	额定电流	安装方式	控制器类型	控制电压:电操, 合分闸
CYKW1	2000	3P	1600A	抽屉水平	M型控制器	AC230V
	10:1000型 20:2000型 32:3200型 40:4000型 63:6300型	3: 3P 4: 4P	1000型: 02:200A, 03:315A 04:400A, 06:630A 08:800A, 10:1000A 2000型: 06:630A, 08:800A 10:1000A, 12:1250A 16:1600A, 20:2000A 3200型: 20:2000A, 25:2500A 29:2900A, 32:3200A 4000型: 32:3200A, 36:3600A 40:4000A 6300型: 40:4000A, 50:5000A 63:6300A	CP:抽屉水平 CZ:抽屉垂直 GP:固定水平 GZ:固定垂直	L:L型控制器 M:M型控制器 2M:2M型控制器 3M:3M型控制器 2H:2H型控制器 3H:3H型控制器	1A:AC230V 2A:AC400V 1D:DC110V 2D:DC220V
W1	20	3	16	CP	M	1A

订货代号即: W120316CPM1A

- 注:1、CYKW1-1000型标准配置: M型智能控制器标准装置, 开关本体(抽屉式包含抽屉机构)、三常开三常闭辅助开关、分励线圈、合闸线圈、门框、手动自动储能操作机构。 智能控制器仅有M型。
- 2、CYKW1-2000-6300型标准配置: M型智能控制器标准装置, 开关本体(抽屉式包含抽屉机构)、四常开四常闭辅助开关、分励线圈、合闸线圈、门框、手动自动储能操作机构。 智能控制器分为L,M,2M,3M,2H,3H型。
- 3、CYKW1-1000型 仅有M型控制器, 无分闸锁。

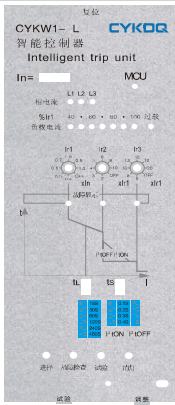
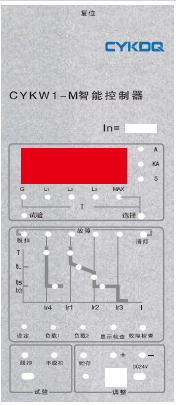
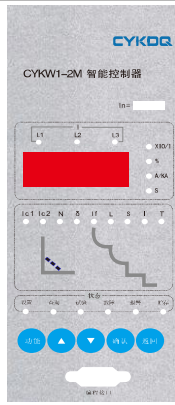


CYKW1系列智能型万能式断路器

二、主要技术参数

断路器型号		CYKW1-1000		CYKW1-2000		CYKW1-3200		CYKW1-4000			CYKW1-6300			
额定电流 A		200 315 400	630 800 1000	630 800	1000 1250 1600	2000	2000 2500	2900 3200	3200	3600	4000	4000	5000	6300
额定工作电压 V		AC400、690												
额定绝缘电压 V		AC1000												
极数		3、4									3、4		3	
分断时间 ms		≤30												
合闸时间 ms		≤60												
额定极限短路分断能力(I _{cu})kA	400V	50		80		100			120					
	690V	30		50		65			85					
额定运行短路分断能力(I _{cs})kA	400V	50		50		80			100					
	690V	30		50		65			75					
额定短时耐受电流(I _{cw})kA	400V	42		50		80			100					
	690V	30		40		50			75					
操作性能	电气寿命(次)	400V	6500		6500		3000			1500				
		690V	3000		3000		2000			1000				
	机械寿命(次数)	免维护	15000		15000		10000			5000				
		有维护	30000		30000		20000			10000				
安装型式	固定式	—		▲		—			▲					
	抽屉式	—		▲		—			▲					
主电路联接		水平		水平 水平加长 L型		水平 水平加长		水平			水平			
方式	固定式	▲		▲ ▲ ▲		▲ ▲		▲			▲			
	抽屉式	▲		▲ ▲ ▲		▲ ▲		▲			▲			
外形尺寸 mm	固定3P	172×243.5×304.5		362×323×402		422×323×402		537×323×402			782×425×402		875×425×402	
	固定4P	228×243.5×304.5		457×323×402		537×323×402		—			897×425×402		990×425×402	
	抽屉3P	218×291×340		375×421×432		435×421×432		550×494×432			818×494×432		928×494×432	
	抽屉4P	274×291×340		470×421×432		550×421×432		788×494×432			928×494×432		1043×494×432	

CYKW1系列智能型万能式断路器

三、智能控制器的基本型式及功能配置

型式	L	M	2M	3M	2H/3H
					
基本功能	<ol style="list-style-type: none"> 1.过载长延时保护; 2.短路短延时保护; 3.短路瞬时保护; 4.接地保护 	<ol style="list-style-type: none"> 1.过载长延时保护; 2.短路短延时保护; 3.短路瞬时保护; 4.接地保护(差值型); 5.接地报警; 6.负载监控方式一; 7.热记忆; 8.自诊断; 9.故障记忆与查询; 10.试验功能; 11.数字显示运行电流 	<ol style="list-style-type: none"> 1.过载长延时保护; 2.短路短延时保护; 3.短路瞬时保护; 4.接地保护(差值型); 5.接地报警; 6.电流不平衡(断相)保护; 7.中性线保护; 8.负载监控方式一; 9.热记忆; 10.自诊断; 11.故障记忆与查询; 12.触头磨损; 13.试验功能; 14.可编程接口; 15.数字显示运行电流 	在2M基本功能上新增 <ol style="list-style-type: none"> 1.MCR接通分断及越限跳闸; 2.电流测量显示功能; 3.中文图形液晶显示; 4.LED状态指示; 5.键盘设定与查询; 	<ol style="list-style-type: none"> 1.同2M/3M基本功能; 2.数据传输RS485接口; 3.Modbus通讯协议;
	增选功能	MCR接通分断及越限跳闸。	<ol style="list-style-type: none"> 1.电压表功能; 2.信号单元S; 3.负载监控方式二; 4.3P+N型中性线保护; 5.剩余电流型漏电保护; 6.MCR接通分断及越限跳闸; 	<ol style="list-style-type: none"> 1.电压表功能; 2.信号单元S; 3.负载监控方式二; 4.3P+N型中性线保护; 5.地电流型漏电保护; 6.剩余电流型漏电保护; 7.MCR接通分断及越限跳闸; 	<ol style="list-style-type: none"> 1.功能表: D、U、UD、P、PD、H、HD选其一(见功能表介绍); 2.信号单元: S1、S2、S3; 3.负载监控: 电流方式二; 4.3P+N型中性线保护; 5.地电流型漏电保护; 6.剩余电流型漏电保护;
增选附件	<ol style="list-style-type: none"> 1.直流电源模块(DC110V/220V); 2.外接N相互感器(适用3P+N系统); 	<ol style="list-style-type: none"> 1.直流电源模块(DC110V/220V); 2.外接N相互感器; 3.地电流互感器ZT100; 4.剩余电流互感器ZCT1; 5.ST201继电器模块; 6.ST-4电源模块; 7.ST手持编程器; 	<ol style="list-style-type: none"> 1.直流电源模块(DC110V/220V); 2.外接N相互感器; 3.地电流互感器ZT100; 4.剩余电流互感器ZCT1; 5.ST201继电器模块; 6.ST-4电源模块; 7.ST手持编程器; 	<ol style="list-style-type: none"> 1.直流电源模块(DC110V/220V); 2.外接N相互感器; 3.地电流互感器ZT100; 4.剩余电流互感器ZCT1; 5.ST201继电器模块; 6.选择性区域连锁保护装置。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.同2M/3M型增选附件; 2.T06通讯集线器;

注: 1.3P+N中性线保护、地电流型漏电保护、剩余电流漏电功能只选其一, 需增选相应互感器附件。

2.信号单元S1S2S3只选其一。

3.智能控制器详细说明请阅读《CYKW1系列智能型控制器使用说明书》。

点击转到目录