CW3X-1600 系列万能式断路器订货规范

带EA35X, EA36X型智能控制器

	带EA33A,EA30A坐省 能											
	用i	9 单位					订货台数			订货日期		1 biii T 4)
	型号		CW3X-				ИМПЖ		囲	□湿热带到)
		·	In =				额定电压					<u>′</u>
		支方式		<u>- A</u> □固;	 定式		恢是电压		1 100 (
						ź. _[
	建设							•				
	-1-16	1						2	照 时	I _n 2	Λ	
	基本				4 <u>s</u> (仅		A t2 刊季 植)	s	hyt n J	115	<u> </u>	
	功能						三四學) 三极断路器用于:	7位护建	· 届出州·	足 (見 七)		
	1,0				n <u>□200</u> %In	(=	二似则始奋用丁.	2百相线似	111年往	文体护)		
知			及警 Ir0=		=4. <i>U</i> = n4.1=1		北 / (四 / E	or =1.1/=	마사라		口扣款	그타나 살림
能能	选						动作阈值					
智能控制器	选择功	□断相保护	9 幼作園	11且% 	列作时间 _	s	动作阈值		可问	s UUFF	□孤音	□跳闸
器	能	□通信功能	R R	通信协议	义选择		标准型式			¬n · .		A AT
		□ZSI功能					特殊型式	☐ Profibus	S [Devicenet	□ CÆ	1IV
	y4: -			冷山樹村式/ 敗司	() () () () () () () () () ()	H / 1	7. 年权群体) 并协 ("可始和绘山楼	14 松山炉 1	马克以主"州权台	已松山	
		选报警功能时,必须选择2路可编程输出模块或6路可编程扩展输出模块(见选择附件),并按"可编程输出模块输出编号定义表"选择信号输出。 FFT 分励脱扣器 □AC230V □AC400V □DC220V □DC110V										
附												
件配							□DC220V					
置							□DC220V		V			
	гг	TC 辅助开乡		□AC230		4币		AC400V				
	□F	QT欠电压脉	党扣器 -	□KC230 □瞬时型			延时型 □0.5					
		TECA 同総会	北里									
							□二锁一钥匙	!		二世一切起		
		LS机械联锁					ムッ4· 悪コー)		C.1.*/- BD		アン和有点	<u>.</u>
							为选配) 			□FY		
独	□FHM合闸准备就绪电气指示模块 □FCZ储能信号电气指示模块 □FWZ抽屉座位置电气指示装置 □FFJ附件监测单元 □FBM外接变压器中心点接地单元 □外接中心线电流互感器FDH-60											
选择附						息的					1-60	
附件		FCM/W3K2 : FCM/W36 6路	2路 円 編 住 報		输出1编号_ 类型 时	间		寸间		输出2 s 输出3		_ s
		fCM/W30 0岭 编程扩展输出模				间	s 输出2 s 输出5			s 输出3 s 输出6		s
	通信	可能选件 □F(GT故障脱扣信号	□FNX储能信	『号 □FHX合闸	准备	就绪信号 □FQX欠	电压输出信号	□FCT抽	屉座通信模块组	件(仅适用M	odbus协议)
		FDY专用电源	原模块	\Box A	.C230V			400V				
	□F	DY/WT直流	电源模块		□DC110V			□DC220V	T			

注:接地保护用户可选择矢量和型或变压器中心点接地故障保护。当用户不作选择时,出厂默认矢量和型;当选择变压器中心点接地故障保护时,相应需订购"外接变压器中心点接地单元"(包括接地互感器和接地模块)。 *注:用于AC690V IT配电系统时,请与本公司联系。

□自动转换控制器

□R型 □S型 □F型

□FZZ自动电源转换系统

带EP35X、EP36X或EQ35X、EQ36X型智能控制器

(请在____上填上数字,□内打上√)

										(ид1	II	兵上奴丁	, 🗆 r	11177 4
	用户	¹ 单位					订货台数				订货日期	月		
	型与	1. 7	CW3	X	/	_	•	' - '	□陆用		□湿热带	型(TE	型)	
	额分	E 电流	In =_	<u>A</u>			额定电	压	□AC40)V		AC690	V*	
	安装	長方式	□抽屉	式 口	固定式									
	连接	妾方式	□水平	□垂直	口上垂〕	直下水平	□上水平	下垂	直					
		类型选择	□ЕР35	5X [⊒ЕР36X	□EQ	35X [⊒EQ36	δX					
	基	长延时 Irı_	A	t <u>1</u>	s	短延时 L	r2 A		t2s		瞬时	Ir3	A	
	本功	接地保护	Ir4	A		t4	_s (仅36型氰	导填)						
	能	N极保护整定值	Ī □OFF □]50%In □	100% In □ 20	00% In	(三极断路岩	器用于2	2倍相线截面	中性	线保护)			
		□过载预排	及警 Ir	.0=	Ir1									
		□电流不平	至衡 动	作阈值_	_% 动作	时间s	动作阈值	%	动作时间	s	□OFF	□报警	警	〕跳闸
/cm		□断相保护	· 动	作阈值_	_% 动作	时间s	动作阈值	%	动作时间	s	□OFF	□报警	警 [〕跳闸
智能		□需用电流	流保护 动	作阈值_	_% 动作	时间s	动作阈值	%	动作时间	s	□OFF	□报3	警[〕跳闸
控	洗	□低电压货	录护 动	作阈值_	_% 动作	时间s	动作阈值	%	动作时间	s	□OFF	□报警	警	〕跳闸
制器	选择	□过电压仍	录护 动	作阈值_	_% 动作	时间s	动作阈值	%	动作时间	s	□OFF	□报	警	〕跳闸
	功能	□电压不平	平衡 动	作阈值_	_% 动作	时间s	动作阈值	%	动作时间	s	□OFF	□报警	警 []跳闸
		□相序保护	户 动	作阈值_	_% 动作	时间 <u>0.3s</u>					□OFF	□报	警 [□跳闸
		口语台址台	k	\ 7 44.1	L Mark 17	标准		Modbu	s					AA Jers
	□通信功能 通信协议选择 特殊型式 □Profibus □ Devicenet □CAN □ZSI功能											SI切能		
	选	选报警功能时,必须选择2路可编程输出模块或6路可编程扩展输出模块(见选择附件),并按"可编程输出模块输出编号定义表"选择信号输出。												
	FF	Γ分励脱扣器	Å □A	AC230V	□AC400)V 🗆	DC220V		110V					
附供	FH	D合闸电磁铁	失 口.	AC230V	□AC40	OV [DC220V		C110V					
件 配	FD	C电动操作标	几构 🗆	AC230V	□AC400	OV [DC220V		C110V					
置	FFC	C辅助开关	□四组	且转换触	头 □4常	计4常闭								
			4 4 n 5.0		C230V				2400V					
	□F	QT欠电压的	1.111 稻	□瞬	时型		延时型	□0.5s	s □1s	$\square 2$	2s 🗆]3s		
	□F	FS分闸锁定	装置	□一锁	〔一钥匙		二锁一钥匙		□三锁□	二钥是	匙			
	□F	LS机械联锁	〔二台	断路器	□€	羽缆联锁								
		AN按钮锁定											立	
选	□F	HM合闸准备	就绪电气	指示模块	□FCZ	储能信号	电气指示模块		□FWZ抽屉座	位置	电气指示	装置		
择附		FJ附件监测							接中心线电		感器 FD	H-60		
件	-	CM/W3X2									企			_ s
		CM/W36 6路可 扩展输出模块					s 输出 s 输出				输出3			s
		5 水福田侯妖 言功能选件 □F(输出6			
	_			II 7 LIVY				AC400		11田/匹 /5	E世旧保伏	到11(以)	⊔∏M10	unusmy
		FDY专用电源		l-tı	□AC230V		Ш							
		TDY/WT直流				1101			OC220V					
	∐F	□FZZ自动电源转换系统					□自茗	功转换	控制器		【型 □	S型	□F型	!

注:接地保护用户可选择矢量和型或变压器中心点接地故障保护。当用户不作选择时,出厂默认矢量和型;当选择变压器中心点接地故障保护时,相应需订购"外接变压器中心点接地单元"(包括接地互感器和接地模块)。 *注:用于AC690V IT配电系统时,请与本公司联系。

带EG35X或EG36X型智能控制器

(请在____上填上数字,□内打上↓)

	用户单位			订货	长台数				订货日期	明					
	型号	1	CW3X	ζ	/		_				□陆用		□湿热带	型(TH	型)
	额定	E 电流	In =	A				额	定电压	į.	□AC40	OV		AC690	V*
	安装	長方式	□抽屉ュ	10 1	固定式										
	连接	接方式	□水平	□垂直		垂直下:	水平	口上2	水平下⋾	垂直					
		类型选择		口发) 电机	保护型E	G35X			□发	电机保护型	⊈EG3	6X		
		长延时 Irı_	A	t1	s	短	延时 Iı	.2	A	t	2s		瞬时	Ir3	_ A
		接地保护	Ir4	A	-	t	4	s (1	又36型制	름填)					
	基	欠频保护	动作阈值	直	动作	时间	_ s	动作阈	1值	动	作时间	_ s	□OFF	□报警	學 □跳闸
	本	过频保护	动作阈位	直	动作	时间	_ s	动作阈	1值	动	作时间	_ s	□OFF	□报警	≌ □跳闸
	功能	逆功率保护	动作阈	值	动作	作时间_	s	动作	阈值	2	动作时间_	_ s	□OFF	□报警	≌ □跳闸
		N极保护整	定值	□OFF		□50% In		_100¢	%In						
		□过载预排													
智		□电流不平	查衡 动作	F阈值_	%	动作时门	闰	s 动作	作阈值_	%	动作时间	s	□OFF	□报警	警 □跳闸
智能控		□断相保护	动 动作	F阈值_	%	动作时门	闰	s 动作	作阈值_	%	动作时间	s	□OFF	□报警	≌ □跳闸
制		□需用电流	i 保护 动作	F阈值_	_%	动作时门	闰	s 动作	作阈值_	%	动作时间	s	□OFF	'□报	警 □跳闸
器	选	□低电压货	R护 动作	乍阈值_	_%	动作时门	闰	s 动作	作阈值_	%	动作时间	s	□OFF	□报警	警 □跳闸
	择功	□过电压货	R护 动作	F阈值_	_%	动作时门	闰	s 动作	作阈值_	%	动作时间	s	□OFF	□报警	警 □跳闸
	能	□电压不平	查衡 动作	F阈值_	%	动作时门	闰	s 动作	作阈值_	%	动作时间	s	□OFF	□报警	警 □跳闸
		□相序保护	i 动作	乍阈值_	%	动作时门	闰 <u>0.3</u> s	1					□OFF	'□报警	警 □跳闸
		 □通信功能	S S	通信	协议货	:择									□ZSI功能
			_	ZIHI	<i>,,,</i> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	特殊	朱型式		Profib	ous 🗆 Dev	icenet	□ CAN	V	
	_	报警功能时,必										出模块	输出编号	定义表"览	选择信号输出。
附	-	「分励脱扣器													
件	-	D合闸电磁银													
配置		C电动操作机							0V		110V				
	FF(C辅助开关	□四组				4常闭								
	□F	QT欠电压的	· 扣器		C230V					□AC4					
				□瞬				延时型		_10.5s]3s	
	_	FS分闸锁定							·钥匙		□三锁〕	二钥是	匙		
	-	LS机械联锁				□钢组			`		つ) [华 / 中日			この有力	<u>.</u>
\#-		AN按钮锁定									S计数器 Z抽屉座位置				L
选择附		HM合闸准备。 FJ附件监测										正电气	.指小粄直	<u>. </u>	
附件		FJ附件监测 CM/W3X2				性线电流				9−HQ′]s	te	新出2 <u> </u>		
' '															
		CM/W36 6路 程扩展输出模划													s
															用Modbus协议)
	_	FDY专用电源		ј шил		230V	口印医图》	m-ain 7		C400\		4円/匹/土	.~2旧区外2	五川 、	/ Hanograph M
		DY/WT直流		1		□DC11	0V		1		C220V				
		ZZ自动电源							 □自动]S型 [□F型
	□F	ZZ目列电调	、特快系统	i .					□ 目 列	特 操力	全刑益	1	(型)	12盃 [

^{*}注:用于AC690V IT配电系统时,请与本公司联系。

带EN35X、EN36X型智能控制器

(请在____上填上数字,□内打上√)

									· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			1344=== - /
	用	户单位				订红	 台数			订货日期]	
	型与	₹ CW3	X	_ /		□陆用		□湿热	带型(TH	型)		
	额知	定电流	In =	A		额	定电压		AC400V		C690V*	
	安装	麦方式	□抽屉式	□固定	武							
	连挂	妾方式	□水平	□垂直 □]上垂直下水	平]上水平	下垂直				
		类型选择]EN35	□EN36							
	基	长延时 Ir1_	A	t1s	短延时 Ir2	A	t2	s	瞬时 I	r3 <i>[</i>	A	
	本功			Ir4A								
	能			 50%In □100%				干2倍相:	线截面中性	生线保护)		
		□过载预排		= <u>I</u> r1		(хеутин нил	1 1 2 H.H.	ДРДР Г			
智				國值 % 2	 动作时间	s 动作	國值 9	6 动作日	时间 s	□OFF	□报警	□跳闸
能物	选择			Min		_						
智能控制器	择	□功率电能										
夼	能	□通信功能		通信协议选择	标	<u></u> 佳型式						NT.
		□ZSI功能			特別	朱型式	□Prof	ibus	□ Device	enet	□CA	.N
	选扎			程输出模块或6路罩	可编程扩展输出	莫块(见选 技	泽附件), 并	按 "可编程	输出模块输出	1编号定义表	"选择信号	 输出。
	FF.	 Γ分励脱扣器	∃ □A0	C230V □A	C400V	□DC220	V 🔲 I	C110V				
附件	FH	D合闸电磁钐	失 □A	C230V	AC400V	□DC220)V 🔲	DC110V				
配	FD	 C电动操作机	L构 □A	C230V	AC400V	□DC220	V 🗆	DC110V				
置	FF	C辅助开关	□四组	————— 转换触头	□4常开4常	——— 闭						
				□AC230V				AC400V				
	□F	FQT欠电压肪	拍器	□瞬时型		延时五			□2s □	3s		
	□F	FFS分闸锁定	装 置	□一锁一钥	l 匙					[二钥匙		
				<u></u> 斯路器			× 11.C			(-)1/C		
				□FXG相间隔)	□FIS计数	欠	□FVE	·元程复代	î
				指示模块								
洗	_			□FBM外接变								X.E.
选择												
附件		FCM/W36 6路	全路可编 输出1组	程输出模块 e.e. *	型 时间					<u></u> 益山2		s
				編号 <u>——</u> 类					s			s s
	通信	言功能选件 □F(GT故障脱扣信	号 □FNX储能信号	号 □FHX合闸准	备就绪信号	□FQX欠申	且压输出信号	□FCT抽屉图	座通信模块组	件(仅适用)	Modbus协议)
		FDY专用电源	模块		230V		□AC4	00V				
	□F	FDY/WT直流	电源模块		□DC110V			DC220V				
	□F	TZZ自动电源	转换系统			[]自动转	换控制器		R型 □S	型 🗆	F型

带EA37X型智能控制器

(请在上填上数字,	□内打上√
-----------	-------

	用	户单位				订货台数		订货日期				
	型号	} C∇	W3X	/			□陆用	□湿热带	- 力型(TH型)			
	额知	定电流	In =	A		额定电压	□AC400\	√ □AC690)V			
	安装	麦方式	□抽屉式	□固定式	Ç	'						
	连接	妾方式	□水平	□垂直 □上垂	直下水平	□上水平下垂直	Ĺ					
		类型选择		EA37X								
	基	长延时 Ir1_	A	t1s 5	短延时 Ir2_	A t2	s 瞬时	Ir3 <u>A</u>				
	末功	剩余电流货	杲护I△n	A	s	□报警不跳闸	□跳闸	□跳闸并报	<u></u> 管			
		N极保护	□OFF	□50%In	□100%	In □200% In	n(三极断路器用	月于2倍相线截面	中性线保护)			
		□过载预排	B警 Ir0	= <u>I</u> r1								
智能	NI.					动作阈值%						
智能控制	佐	□断相保护	动作	國值% 动作	作时间s	动作阈值9	6 动作时间	s 🗆 OFF 🗆	报警 □跳闸			
器	功能	 □通信功能	낟	通信协议选择	标准	型式	bus		— □ ZSI功能			
						型式						
						缺(见选择附件), 美		输出编号定义表"选	择信号输出。			
附	_	FFT分励脱扣器 □AC230V □AC400V □DC220V □DC110V FHD合闸电磁铁 □AC230V □AC400V □DC220V □DC110V										
置						DC220V 🗆 I	OC110V					
	FF	C辅助廾关	□四组	转换触头 □	4年升4年内							
	□F	QT欠电压脱	兑扣器	□AC230V			AC400V					
		2007 间 84 户	→ √11- DOI	□瞬时型		延时型 □0.58						
						□二锁一钥匙		二钡一切起				
	_			所路器 			770) [W. HH					
						为选配) □			k 二 壮 罒			
选	□FHM合闸准备就绪电气指示模块 □FCZ储能信号电气指示模块 □FWZ抽屉座位置电气指示装置 □FWZ抽屉座位置电气指示装置 □FWZ抽屉座位置电气指示装置											
择附												
件		FCM/W36 6路	2四円 洲 输出14						s			
	可	编程扩展输出模		扁号类型		s 输出5 _			s			
	通信	言功能选件 □F(GT故障脱扣信	号 □FNX储能信号	□FHX合闸准备	·就绪信号 □FQX欠电	压输出信号 □FCT抽	由屉座通信模块组件(仅适用Modbus协议)			
		FDY专用电源	原模块	□AC23	80V	□AC40	00V					
	□F	FDY/WT直流	瓦电源模块		DC110V]DC220V					
	□F	ZZ自动电源	原转换系统			□自动转扫	英控制器	□R型 □S型	□F型			

注:接地保护用户可选择矢量和型或变压器中心点接地故障保护。当用户不作选择时,出厂默认矢量和型;当选择变压器中心点接地故障保护时,相应需订购"外接变压器中心点接地单元"(包括接地互感器和接地模块)。 *注:用于AC690V IT配电系统时,请与公司联系。

注: 剩余电流保护功能选择"报警不跳闸"或"跳闸并报警"时剩余电流故障报警信号通过"2路可编程输出模块"输出,其他选择功能报警信号需通过"6路可编程扩展模块"输出。 *注: 用于AC690V IT配电系统时,请与公司联系。

带EP37X或EQ37X型智能控制器

(请在____上填上数字,□内打上√)

												14		- ///	, , _	111177 . >
	用户单位							订货	货台数				订货日	月期		
	型与	CW	/3X-	/		_					□陆	用	□湿	热带型	(TH	型)
	额定	三 电流	In =	A				额	定电压			2400V		□AC6	90V*	
	安装	長方式	□抽屉	式	□固須	定式										
	连接	接方式	□水平	- □垂〕	直 []上垂	直下水立	ř [□上水□	平下	垂直					
		类型选择	□EP:	37X	□ЕΩ)37X										
	基	长延时 Irı_		A t <u>1</u>		s 9	短延时 I	r2	A		t2	_ s	瞬时	Ir3_	A	1
	本功	剩余电流货	杲护I△n.	A	Δ	∆t	_ S	□扌	及警不足	兆闸		跳闸		姚闸并扌	6警	
	能	N极保护整	定值	□OFF	□50)% In	□100	% In	□200	%In	(三极断	路器用	于2倍相	1线截面	中性約	线保护)
		□过载预排	る警 I	[r0=		_Irı										
		□电流不平	工衡 ま	力作阈值_	%	动作时	寸间	,动作	:阈值_	%	动作时	间s	<u></u> 0	FF 🗆 🗄	设警	□跳闸
		□断相保护	当 克	动作阈值_	%	动作时	寸间	,动作	阈值_	%	动作时	间s		FF □‡	長警	□跳闸
智		□需用电流	流保护る	力作阈值_	%	动作时	寸间	,动作	阈值_	%	动作时	间s		FF 🗆	报警	□跳闸
智能控	选	□低电压货	录护 る	力作阈值_	%	动作时	寸间	,动作	:阈值_	_%	动作时	间s		FF 🗆 🗄	报警	□跳闸
制器	择功	□过电压仍	录护 る	力作阈值_	%	动作时	寸间	,动作	:阈值_	%	动作时	间s		FF 🗆	报警	□跳闸
300	能	□电压不平	平衡 ま	动作阈值_			寸间		:阈值_	%	动作时	间s	<u></u> 0	FF □∄	18警	□跳闸
		□相序保护	户 亏	力作阈值_	%	动作时	寸间 <u>0.3s</u>							FF 🗆	报警	□跳闸
		 □通信功能	Ę	通信协	- 30 3生 :	塚	标准	型式		Iodbu	IS				╛┌	ZSI功能
				四旧四	(人)(上)	J+ -	特殊	型式	□Prof	fibus	□Dev	ricenet	\Box C	AN		乙分用品
		报警功能时,必		各可编程输出	模块或	5路可编程	程扩展输出	模块(见	L选择附件	‡),	并按"可编	程输出模	块输出编	号定义表	"选择	信号输出。
附		r分励脱扣器		AC230V		AC400		DC220			110V					
件		D合闸电磁铁		AC230V							C110V					
配置		C电动操作标)V		0 V		C110V					
	FF(C辅助开关	□四	组转换触	头	□4常	开4常闭									
	□Б	QT欠电压脱	拍器		C230V	V					2400V					
					时型			延时型]0.5s	s 🔲 1]2s	□3s		
		FS分闸锁定		□一钊					钥匙			锁二钥	見匙			
		LS机械联锁							`			- 88		DVD)=1	日年以	
		AN按钮锁定														
		HM合闸准备家													不装置	Ī
选择		FJ附件监测									長中性线 日			DH-60		
		CM/W3X2		编程输出的 11编号			1编号				s		i出2 · 输出			_ s
件		CM/W36 6路 程扩展输出模均														s
		可能选件 □F(Z适用N	Iodbus协议)
		FDY专用电源				C230V				C400		.,				
		DY/WT直流		 块							C220V					
		ZZ自动电源							 自		控制器	Г	R型	□S型	□F	型

带EN37X型智能控制器

(请在____上填上数字,□内打上√)

	用	户单位				订货:	台数		订货日期			
	型与	1 C	W3X	/				□陆用	□湿热带	型(TH型)		
	额定	足电流	In =									
	安装	長方式	□抽屉式	□固	定式							
	联接	接方式	□水平	□垂直	□上垂直下水	平 □」	上水平下	垂直				
		类型选择		EN37X								
	基	长延时 Ir1_	A	t1s	短延时 Ir2_	A	t2	s 瞬时	Ir3A			
	本功	剩余电流货	录护I∆n	_ A	∆t s	□报警	警不跳闸	□跳闸	□跳闸并扌	设警		
	能	N极保护整	定值 [OFF □5	0% In □10	0% In [□200 % In	(三极断路器)	用于2倍相线截面	中性线保护)		
		□过载预批	及警 Ir0	= <u>I</u> r1								
智业									s OFF			
能控制器	选 择	□断相保护	户 动作	阈值%	动作时间	3 动作阈	值%	动作时间	s OFF	报警 □跳闸		
器	功能	口勿罕电前	已约里		标准		□Modbu					
	130	□通信功能	E	通信协议选	择 ——		Profib		evicenet	□CAN		
		□ZSI功能	-		'							
	选	报警功能时,必	须选择2路可	编程输出模块或6	6路可编程扩展输出	模块(见选择	附件),并	按"可编程输出模	块输出编号定义表"ì	选择信号输出。		
PZL	FFT	FFT分励脱扣器 □AC230V □AC400V □DC220V □DC110V										
附件	FH	D合闸电磁铁	失 □A	C230V]AC400V [□DC220V		C110V				
配置	FD0	C电动操作机	几构 □A	C230V]AC400V [□DC220V		C110V				
	FFC	C辅助开关	□四组	转换触头	□4常开4常6	f						
	 □F	QT欠电压脱	約扣器	□AC230	V			C400V				
		Q17C-L20	о ты ни	□瞬时型	Į .	延时型	□0.5s	□1s □2s	□3s			
	□F	FS分闸锁定	装置	□一锁一镇	月匙	□二锁-	一钥匙		三锁二钥匙			
	□F	LS机械联锁	〔二台四	新路器	□钢缆联锁	ří						
	□F	AN按钮锁定	装置	□FXG相间隔	鬲板(水平接线	为选配)	[□FJS计数器	□FYF远和	星复位		
	□F	HM合闸准备	备就绪电气	指示模块	□FCZ	诸能信号电	包气指示装	b と E E E E E E E E E E E E E	WZ抽屉座位置电	气指示装置		
选择	□FFJ附件监测单元 □剩余电流互感器(必选) □外接中性线电流互感器 FDH-60											
附	附 □ FCM/W3X2 2路可编程输出模块 输出1编号类型时间 s 输出2 =s											
111		FCM/W36 6路 编程扩展输出模			类型时间 类型时间		渝出2 渝出5		s 输出3 s 输出6	s		
	通信	功能选件 □F(GT故障脱扣信	号 □FNX储能信	言号 □FHX合闸准	备就绪信号	□FQX欠电压	E输出信号 □FCTh	由屉座通信模块组件(仅适用Modbus协议)		
	□F	FDY专用电源	原模块		AC230V		□AC400)V				
	□F	DY/WT直流	电源模块		□DC110V			OC220V				
	□F	ZZ自动电源	转换系统				自动转换	控制器	□R型 □S型	□F型		
32.	±4 ∧	± 34/□±λ-1.Δk	그 나 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그	6-7-1011. A=121 _B 6	'趾间 土 坦 敬" 时	*! \ \ \ \ \ \ \	right 1口 共を 12-1		1711 to 11 14th 14 17 to 11			

注:剩余电流保护功能选择"报警不跳闸"或"跳闸并报警"时剩余电流故障报警信号通过"2路可编程输出模块"输出,其他选择功能报警信号需通过"6路可编程扩展模块"输出。 *注:用于AC690VIT配电系统时,请与公司联系。

注:剩余电流保护功能选择"报警不跳闸"或"跳闸并报警"时剩余电流故障报警信号通过"2路可编程输出模块"输出,其他选择功能报警信号需通过"6路可编程扩展输出模块"输出。
*注:用于AC690VIT配电系统时,请与公司联系。

保护参数出厂整定值

	保护参数出厂整定值								
	项	目		可调范围	出厂设定				
		EN□X、EA□X、	In=200A	[(0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9)+(0, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.1)]In	In				
	整定电流Irı	EP□X、EQ□X	In>200A	[(0.4、0.5、0.6、0.7、0.8、0.9)+(0、0.02、0.03、0.04、0.05、0.06、0.07、0.08、0.09、0.1)]In					
长延	正定心抓印	EG□X	In=200A	[(0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.05)+(0 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.1)]In					
时保护		LOUA	In>200A	[(0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.05)+ (0, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.1)]In	In				
	整定时间 t1(I ² t)	EN□X、EA□X、 EP□X、EQ□X (1.5Irɪ时)	15s、30s、60s	、120s、240s、480s	480s				
		EG□X(1.3Iri时)	15s、20s、30s	60s					
短	整定电流Ir2	EN□X、EA□X、 EP□X、EQ□X、 EG□X	(1, 2, 3, 4, 5	6Ir ₁					
延时保	並是电机I II	EN□X、EA□X、 EP□X、EQ□X	0.1s \ 0.2s \ 0.3	0.1s, 0.2s, 0.3s, 0.4s+OFF					
护	整定时间t2	EG□X	(定时限或反时	0.2s(定时限)					
瞬时	赦	EN X EA X	In<1250A	(1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15)In+0FF					
保护	整定电流Ir3	EP□X、EQ□X、 EG□X	In≥1250A	(1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12)In+OFF	8In				
	數字由 法L.	EN36X EA36X	In<800A	(0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1)In	In				
接地	整定电流Ir4	EP36X EQ36X EG36X	In≥800A	(0.2、0.3、0.4、0.5、0.6、0.7、0.8、0.9、1)In	III				
接地保护	整定时间t4	EN36X、EA36X、 EP36X、EQ36X、 EG36X	0.1s \ 0.2s \ 0.3	3s、0.4s+OFF	0.4s				
剩余电	额定剩余 动作电流I∆n	EN37X EA37X	(0.5~30)A	30A					
余电流保护	可调延时Δt	EP37X EQ37X	(0.10~5.00)s	1.0s					
中学	三极断路器	EN□X、EA□X、 EP□X、EQ□X	OFF-N/2-N-N	OFF-N/2-N-NX2					
中性极保护		EG□X	OFF-N/2-N						
护	四极断路器	EN□X、EA□X、 EP□X、EQ□X、 EG□X	OFF-N/2-N	N					

鎍

项目		可调范围	出厂设定
过载预报警	整定电流Iro	(0.75 ~ 1.05)Ir1	1.05Irı
	动作阈值	20 ~ 80%	60%
	动作延时	1 ~ 40s	40s
电流不平衡保护	返回阈值	20%~动作阈值	20%
	返回延时	10 ~ 360s	10s
	动作阈值	90 ~ 99%	95%
dected (FLL)	动作延时	0.1 ~ 3s	3s
断相保护	返回阈值	20%~动作阈值	20%
	返回延时	10 ~ 360s	10s
	动作阈值	0.4 ~ 1In	1In
是田山牙 加拉	动作延时	15 ~ 1500s	1500s
需用电流保护	返回阈值	0.4In ~ 动作阈值	0.4In
	返回延时	15 ~ 3000s	15s
	-L/L/) To /tr	线电压: 50~690V	265V
	动作阈值	相电压: 30~400V	170V
低电压保护	动作延时	1 ~ 30s	5s
版电压 压 切。	近回阔佐	线电压: 动作阈值~690V	线电压: 325V
	返回阈值	相电压: 动作阈值~400V	相电压: 196V
	返回延时	1 ~ 100s	10s
	动作阈值	200 ~ 1000V	725V
ν Ι. Ι. Ι / Η Ι.ν.	动作延时	1 ~ 5s	5s
过电压保护	返回阈值	200V ~ 动作阈值	400V
	返回延时	1 ~ 36s	2s
	动作阈值	2 ~ 50%	30%
由压工亚海伊拉	动作延时	1 ~ 40s	40s
电压不平衡保护	返回阈值	2%~动作阈值	10%
	返回延时	10 ~ 360s	10s
	动作阈值	20 ~ 500kW	500kW
光中安伊拉	动作延时	0.2 ~ 20s	20s
逆功率保护	返回阈值	20kW ~ 动作阈值	100kW
	返回延时	1 ~ 360s	1s

续 表

	动作阈值	50 ~ 65Hz	65Hz
	动作延时	0.2 ~ 5s	5s
过频保护	返回阈值	45Hz~动作阈值	50Hz
	返回延时	1 ~ 360s	1s
	动作阈值	45 ~ 60Hz	45Hz
today (E. I.)	动作延时	0.2 ~ 5s	5s
欠频保护	返回阈值	动作阈值~60Hz	50Hz
	返回延时	1 ~ 360s	1s
扣它仍拉	动作阈值	1, 2, 3或1, 3, 2	1, 2, 3
相序保护	动作延时	0.3s	0.3s
	动作阈值	0.2 ~ 1In	1In
山 <i>法左</i> 几	动作延时	20% ~ 80%t1	80%t1
电流卸载	返回阈值	0.2In ~ 动作阈值	0.5In
	返回延时	10 ~ 600s	10s

如用户订货时已选择6路可编程扩展模块而未作具体要求,则2路可编程输出模块和6路可编程扩展输出模块,编程输出出厂整定值按如下配置:

		出厂设定	备注
输出编号	A~W	Bc1,Cc1	2路可编程输出模块
		Aa,Bc1,Cc1,Da,Ea,Fa	6路可编程扩展输出模块
输出类型	A.非闭锁触头 b.闭锁触头 c.时间延时触头	a	
时间延时触 头延时时间	1~360s	1s	