

## 选型表

M1过流及接地保护控制装置选型表						
		M1-				
相电流输入	1A	1				
	5A	5				
零序电流输入	0.2A		H			
	1A		1			
	5A		5			
IRIG-B电气标准	无			0		
	RS-422 *			A		
	TTL *			B		
X1扩展选项	无			0		
	防跳回路模块(110Vdc或Vac) *			A		
	防跳回路模块(220Vdc或Vac) *			B		
	开入量扩展板(6DI) *			C		
录波功能	无			0		
	故障录波 *			1		
通讯方式	RS-485					1
	RS-485+ 单以太网 *					2

默认选型 : M1 - 550001

注 : \* 表示为可选项, 需要另外增加费用

## 选型表

M3可编程微机继电保护装置选型表									
M3-									
适用对象	自定义	X							
	线路	F							
	电容器	C							
	电动机	M							
	馈线变压器	T							
	PT电压保护	U							
	进线互投/贯通线备投	* I							
电流电压输入	精简版(4CT+4PT)		M						
	高级版(7CT+4PT)	*	H						
相电流输入	1A			1					
	5A			5					
零序电流输入	0.2A				H				
	1A				1				
	5A				5				
IRIG-B电气标准	无					0			
	RS-422	*				A			
	TTL	*				B			
X1扩展选项	无						0		
	防跳回路模块(110Vdc或Vac)	*					A		
	防跳回路模块(220Vdc或Vac)	*					B		
	开入量扩展板(6DI)	*					C		
录波功能	无							0	
	故障录波	*							1
通讯方式	RS-485								1
	RS-485+ 单以太网	*							

X 为自定义型，内部不预装保护逻辑，用户可根据现场情况用 PLPShell® 软件将 X 型设定为线路 (F)、电容器 (C)、电动机 (M)、馈线变压器 (T)、PT 电压保护 (U)、贯通线互投 (I) 等功能的保护设备。也可通过逻辑定义实现小型变压器后备保护功能。

我们也可以根据用户选型，按照线路 (F)、电容器 (C)、电动机 (M)、馈线变压器 (T)、PT 电压保护 (U)、进线互投和贯通线互投 (I) 的其中一种典型保护程序预装。

M3-I 可实现逻辑较简单的进线互投和贯通线备投功能。

M3 分为精简版和高级版两个版本，精简版本有 4 路保护 CT、4 路 PT 输入，高级版本为精简版 +3 路专用测量 CT 输入。

注：\* 表示为可选项，需要另外增加费用。

默认选型：M3-FM550001



## 选型表

M4可编程微机继电保护装置选型表									
M4-									
适用对象	自定义	X							
	线路	F							
	电容器	C							
	电动机	M							
	馈线变压器	T							
	PT电压保护	U							
	进线互投/贯通线备投	* I							
相电流输入	1A		1						
	5A		5						
零序电流输入	0.2A			H					
	1A			1					
	5A			5					
IRIG-B电气标准	无				0				
	RS-422	*			A				
	TTL	*			B				
M200防跳盒	无				0				
	110Vdc或Vac	*			1				
	220Vdc或Vac	*			2				
录波功能	无				0				
	故障录波	*			1				
通讯方式	RS-485						1		
	RS-485+ 单以太网	*					2		
	RS-485+GSM	*					3		
	RS-232	*					4		
开关量输入电压	24/48Vdc	*						A	
	110/220Vdc或Vac							B	
电源电压	24Vdc	*							A
	110/220Vdc或Vac								B

X 为自定义型，内部不预装保护逻辑，用户可根据现场情况用 PLShell® 软件将 X 型设定为线路 (F)、电容器 (C)、电动机 (M)、馈线变压器 (T)、PT 电压保护 (U)、贯通线互投 (I) 等功能的保护设备。也可通过逻辑定义实现小型变压器后备保护功能。

我们也可以根据用户选型，按照线路 (F)、电容器 (C)、电动机 (M)、馈线变压器 (T)、PT 电压保护 (U)、进线互投和贯通线互投 (I) 的其中一种典型保护程序预装。

M4-I 可实现逻辑较简单的进线互投和贯通线备投功能。

注：\* 表示为可选项，需要另外增加费用

默认选型：M4-F550001BB

## 选型表

M5可编程数字式保护测控装置选型表									
M5-									
适用对象	自定义	X							
	线路	F							
	馈线变压器	T							
	电动机	M							
	电容器	C							
	PT 电压保护	U							
	备自投 / 进线互投 *	B							
	相电流输入	1A		1					
5A			5						
零序电流输入一	0.2A			H					
	1A			1					
	5A			5					
零序电流输入二	0.2A				H				
	1A				1				
	5A				5				
模拟量输入	无					0			
	3路4~20mA/1~5V *					1			
模拟量输出	无						0		
	1路4~20mA *						1		
IRIG-B电气标准	无							0	
	RS-422 *								A
	TTL *								B
通讯方式	RS485								1
	光纤 *								2
	RS485+单以太网 *								3
	双以太网 *								4
	PROFIBUS-DP *								5
防跳盒	无								0
	110Vdc 或 Vac *								1
	220Vdc 或 Vac *								2

X 为自定义型，内部不预装保护逻辑，用户可根据现场情况用 PLPSHELL® 软件将 X 型设定为线路（F）、电容器（C）、电动机（M）、馈线变压器（T）、PT 电压保护（U）、母分备自投（B）等功能的保护设备。

我们也可以根据用户选型，按照线路（F）、电容器（C）、电动机（M）、馈线变压器（T）、PT 电压保护（U）、进线母分备自投（B）的其中一种保护程序预装。

注：\* 表示为可选项，需要另外增加费用

默认选型：M5-F55100010



## 选型表

M7D可编程数字式差动保护装置选型表									
M7D-									
适用对象	电动机(差动)	M	0				0		
	电动机(差动带后备)	M	B				0		
	双绕组变压器(差动)	T	0						
	双绕组变压器(差动带后备)	T	B						
	三绕组变压器(差动)	D	0			0	0		
相电流输入	1A			1					
	5A			5					
零序电流输入一	无						0		
	0.2A						H		
	1A						1		
	5A						5		
零序电流输入二	无						0		
	0.2A						H		
	1A						1		
	5A						5		
模拟量输入	无						0		
	3路4~20mA/1~5V	*					1		
模拟量输出	无						0		
	1路4~20mA	*					1		
IRIG-B电气标准	无						0		
	RS-422	*					A		
	TTL	*					B		
通讯方式	RS485							1	
	光纤	*						2	
	RS485+单以太网	*						3	
	双以太网	*						4	
	PROFIBUS-DP	*						5	
防跳回路	无								0
	防跳操作板(110Vdc或Vac)	*							1
	防跳操作板(220Vdc或Vac)	*							2

注：\* 表示为可选项，需要另外增加费用

默认选型：M7D-T055100010

## 选型表

M7G可编程数字式发电机保护测控装置选型表						
M7G-						
适用对象	发电机(差动保护)	0				
	发电机(差动带后备保护)	B				
相电流输入	1A		1			
	5A		5			
零序电流输入	无			0		
	0.2A			H		
	1A			1		
	5A			5		
模拟量输入	无				0	
	3路4~20mA/1~5V	*			1	
模拟量输出	无					0
	1路4~20mA	*				1
IRIG-B电气标准	无					0
	RS-422	*				A
	TTL	*				B
通讯方式	RS485					1
	光纤	*				2
	RS485+单以太网	*				3
	双以太网	*				4
	PROFIBUS-DP	*				5
防跳回路	无					0
	防跳操作板(110Vdc或Vac)	*				1
	防跳操作板(220Vdc或Vac)	*				2

注：\* 表示为可选项，需要另外增加费用

默认选型：M7G-05500010

