

西门子 7SJ58 系列综合继电保护产品订货号变更说明

尊敬的客户：

为了更加方便客户订购西门子 7SJ58 系列综合继电保护，西门子决定于 2025 年 11 月对 7SJ58 系列综保订货号做如下优化和整合。具体订货号变更说明如下：

原订货号（V1.2 版本产品样本）：



7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
订货号：7SJ58 6		A	W				A		
BI=9, BO=6									
保护CT类型	7								
无 CT	0								
相CT = 1A, 零序CT = 1A	1								
相CT = 5A, 零序CT = 5A	5								
相CT = 5A, 零序CT = 1A	6								
电源	8								
24-48VDC	4								
110 VDC / 220 VDC / 220 VAC *注5	5								
110 VDC / 220 VDC / 220 VAC *注5	6								
通讯接口	11								
1 RS485 口	1								
1 RS485 口 & 1 RJ45 以太网口	2								
使用环境	12								
普通	0								
潮湿	1								
质保年限	13								
标准质保	1								
1年延保	2								
2年延保	3								
保护功能	14								
纯过流馈线保护(CT=4, PT=0)	A								
标准馈线保护(CT=4, PT=4)	B								
电容器保护(CT=5, PT=4)	C								
站用变保护(CT=5, PT=4)	E								
PT 柜保护 (CT=0, PT=4)	P								
测量CT和操作箱选项	16								
无测量CT和操作箱	0								
有测量CT和操作箱	1								

注意：

- 1) 订货号第7位=0, 只适用于第14位=P 及第16位=0
- 2) 订货号第14位=P, 第7位只能选0
- 3) 订货号第14位=C或E, 装置的第5个CT和相CT相同类型
- 4) 订货号第8位=4 时, 第16位只能选0
- 5) 订货号第8位=5时, 装置只支持110VDC 操作箱; 订货号第8位=6时, 装置只支持220 VDC 操作箱

规定货号 (V2.1 版本产品样本) :

订货号:	7SJ58	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BI=9, BO=6						A	W			1		A	
保护CT类型				7									
无 CT				0									
相CT = 1A, 零序CT = 1A				1									
相CT = 5A, 零序CT = 5A				5									
相CT = 5A, 零序CT = 1A				6									
电源				8									
24-48VDC				4									
110-220 VDC/AC				5									
通讯接口				11									
1 RS485 口 (IEC103 / Modbus) + 1RJ45 以太网口 (Modbus TCP)				2									
使用环境				12									
普通				0									
潮湿				1									
保护功能				14									
纯过流馈线保护(CT=4, PT=0)				A									
标准馈线保护(CT=4, PT=4)				B									
电容器保护(CT=5, PT=4)				C									
站用变保护(CT=5, PT=4)				E									
PT 柜保护 (CT=0, PT=4)				P									
测量CT和操作箱选项				16									
无测量CT和操作箱				0									
有测量CT和 110 VDC 操作箱				1									
有测量CT 和 220VDC 操作箱				2									
注意: 1) 订货号第7位=0, 只适用于第14位=P 及第16位=0 2) 订货号第14位=P, 第7位只能选0 3) 订货号第14位=C或E, 装置的第5个CT和相CT相同类型 4) 订货号第8位=4 时, 第16位只能选0													



2025年11月03日

订货号变更点:

- 第 8 位 (电源位) : 由原先的 4, 5, 6 变更为 4, 5, 取消了选项 6. 第 16 位测量 CT 和操作箱位由原先的 0, 1 变更为 0, 1, 2, 增加了选项 2。

变更后, 第 8 位电源位:

- 4 代表 24 - 48 V DC
- 5 代表 110 - 220 V DC/AC

变更后, 第 16 位测量 CT 操作箱位:

- a. 0 代表不支持测量 CT 和操作箱
- b. 1 代表支持测量 CT 和 110 V DC 操作回路
- c. 2 代表支持测量 CT 和 220 V DC 操作回路

请注意：新版本中操作回路的电压等级和第 8 位电源位脱钩，无关联，这是和老版本最大的区别。



变更原因：原先第 8 位中的 5 和 6 选项，是为了区分在第 16 位为 1 时，操作回路的电压情况。但对于装置电源而言，在没有操作箱需求时（第 16 位为 1 时），~~2025 年 11 月 03 日~~ 第 8 位中的 5 和 6 选项没有任何区别，故在新版订货号中删除了 6，只保留 5. 操作箱的电压选择通过第 16 位来选择，16 位为 1 代表了 110V DC 操作箱，16 位为 2 代表了 220V DC 操作箱。

新老版本关系：

老版本 7SJ586x-~~5AWx0-1xx0~~ = 老版本 7SJ586x-~~6AWx0-1xx0~~ → 新版本 7SJ586X-5AWX0-1XX0

老版本 7SJ586X-~~5AWx0-1xx1~~ → 新版本 7SJ586x-~~5AWx0-1xx1~~

老版本 7SJ586X-~~6AWx0-1xx1~~ → 新版本 7SJ586x-~~5AWX0-1xx2~~

2. 第 11 位（通讯接口位）：由原先的 1, 2 变更为只保留了 2. (**新版本中全系标配了 1 RS485 口 和 1 RJ45 以太网口**)
- a. 为了满足更多的应用场景，删除了单一串口的选项，产品升级为 7SJ58 全系列产品均同时支持 1 路 RS485 口 和 1 路 RJ45 以太网口。

新老版本关系：

老版本 7SJ586x-xAW10-1xxx → 新版本 7SJ586x-xAW20-1xxx

老版本 7SJ586x-xAW20-1xxx → 新版本 7SJ586x-xAW20-1xxx

本次订货号变更升级在 2025 年 11 月份开始陆续执行，西门子 7SJ58 老版本综保在过渡期依旧在售。我司申明，无论新老订货号版本的装置都为我司生产的正品西门子继电保护装置，不影响任何使用。新老订货号切换过程中给您带来不便，敬请理解。

附件:

最新 7SJ58 系列综保选型网站: [西门子电气及自动化智能选型](#)

最新 7SJ58 系列综保样本: [7SJ58 V2.1 最新样本宣传册](#)

最新 7SJ58 系列综保手册: [7SJ58 V2.10 最新产品手册](#)

最新 7SJ58 系列综保典型设计图: [7SJ58 最新产品典型设计图](#)



西门子电力自动化有限公司

2025年11月03日 202511-03