



# SIEMENS S7-1500系统布线方案及 产品定制服务介绍

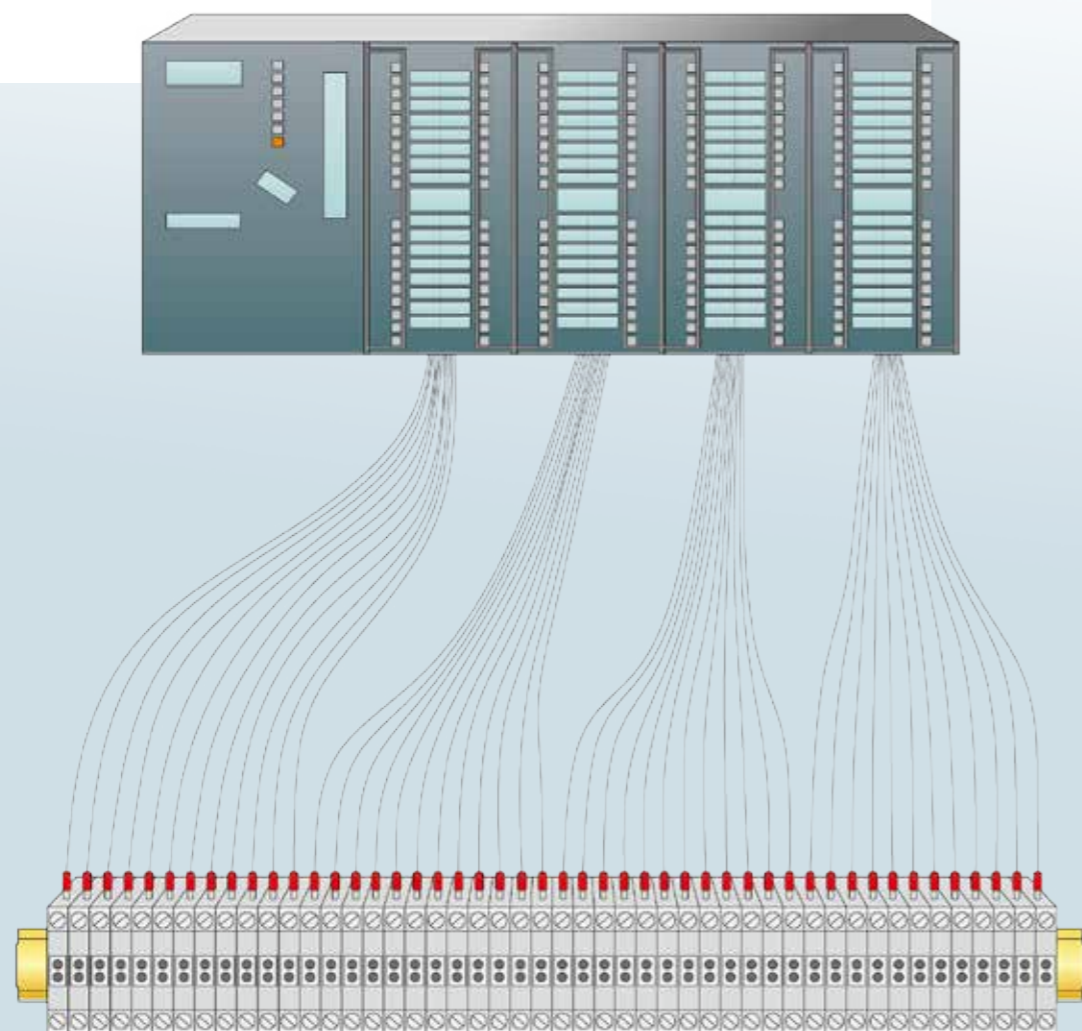
2019 / 2020

# Phoenix Contact系统布线

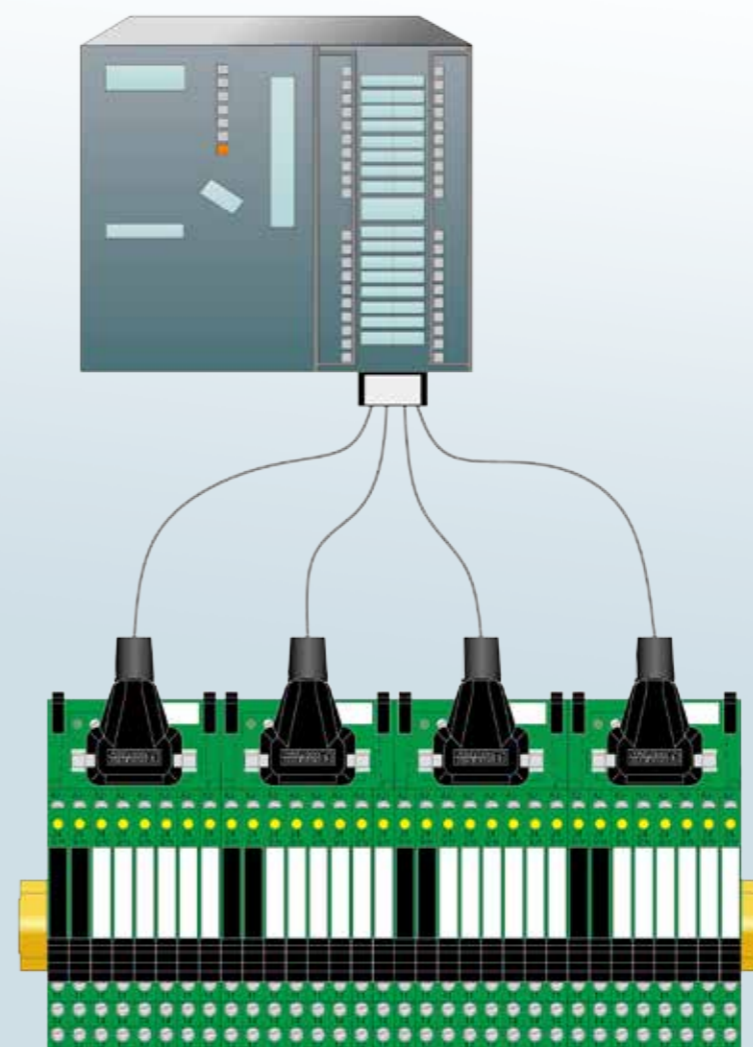
## ——专用于SIEMENS S7-1500

随着时代的发展，现场侧的设备与控制器侧的接线越来越多。传统布线耗时费力、接线复杂并且检修困难。

菲尼克斯电气为客户提供完整的系统布线解决方案，包含前适配器，预制电缆和布线模块三部分。实现快速、无错误接线，并且节约机柜空间，便于检修，还您一个井然有序、美观的机柜。



传统布线方式







系统布线方式

## 目录

概述	3
S7-1500 进口产品选型表	4
前适配器	8
进口预制电缆	10
S7-1500 进口布线模块	12
进口通用布线模块选型表	22
产品定制服务	26
产品定制流程	28
布线模块基础信息	30
国产通用产品介绍	32
国产定制线缆	34

# S7-1500进口产品选型表

控制器侧			前适配器		预制线缆		无源布线模块					特性交叉表														
												直插式连接 (PT)	螺钉式连接 (SC)	LED	提供 1个 负电源 连接端子 / 通道	提供 1个 正电源 连接端子 / 通道	带刀 闸分断 端子和 测试 插座	带 1个 保险 丝 / 通道	外部 供电	UL 认证	EAC 认证	CSA 认证				
卡件类型	卡件型号	型号	订货号	型号	长度 /m	型号	订货号	数量	通道数	宽*高*深 (mm)																
SIMATIC S7-1500 系列	32DI	6ES7 521-1BL00-0AB0	FLKM 50-PA/SC/DIO/S7-1500 FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500 或 FLKM 4X14-PA/SC/DIO/S7-1500 FLKM 4X14-PA/PT/DIO/S7-1500	2907383 2907384	50 芯标准 FLK 电缆	FLKM 50/32P/PLC	2291121	1	32	191*90*66		×			×				×	×						
						FLKM 50/32M/SI/PLC	2294490	1	32	191*90*66		×		×		×						×	×			
						FLKMS 50/32IM/LA/PLC	2284510	1	32	179.5*90*79		×	×										×	×		
						FLKMS 50/32IM/PLC	2284523	1	32	179.5*90*79		×	×											×	×	×
						FLKM 50/32M/PLC	2289719	1	32	191*90*66		×			×									×	×	
						FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC	2290614	1	32	214*77*52.5		×								×				×	×	
						VIP-2/PT/FLK50/PLC	2903803	1	32	107.9*72.1*56	×													×	×	×
						VIP-2/SC/FLK50/PLC	2315227	1	32	106.1*65.5*56		×												×	×	×
						VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC	2904280	1	32	107.9*72.1*56	×					×								×	×	×
						VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC	2322252	1	32	106.1*65.5*56		×				×								×	×	×
	32DO	6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL10-0AB0	FLKM 4X14-PA/SC/DIO/S7-1500 FLKM 4X14-PA/PT/DIO/S7-1500	2907381 2907382	14 芯标准 FLK 电缆	VIP-3/PT/FLK14/8IM/LED/PLC	2904281	*	8	52*75.8*63	×		×							×	×	×				
						VIP-3/SC/FLK14/8IM/LED/PLC	2322265	*	8	52.3*69*62		×	×									×	×	×		
						VIP-2/PT/FLK14/LED/PLC	2904279	*	8	41.9*72.1*56	×				×								×	×	×	
						VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC	2322249	*	8	39.8*65.5*56		×			×									×	×	×
						VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC	2904283	*	8	52*72.1*56	×							×								×
						VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC	2322281	*	8	50*65.5*56		×												×	×	
	16DI	6ES7 521-1BH00-0AB0 6ES7 521-1BH50-0AA0	FLKM 4X14-PA/SC/DIO/S7-1500 FLKM 4X14-PA/PT/DIO/S7-1500	2907381 2907382	14 芯标准 FLK 电缆	VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC	2904282	*	8	52*75.8*63	×										×	×	×			
						VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC	2322278	*	8	52.3*69*62		×											×	×		
						VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC	2904284	*	8	52*72.1*56	×								×				×	×	×	
						VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC	2322294	*	8	50*65.5*56		×												×	×	
						VIP-2/PT/FLK14/PLC	2903801	*	8	41.9*72.1*56	×													×	×	×
						VIP-2/SC/FLK14/PLC	2315214	*	8	39.8*65.5*56		×				×								×	×	×
						FLKM 14/KDS3-MT/PPA/PLC	2290423	*	8	67.5*77*52.5		×								×						
						FLKM 14/8M/SI/PLC	2294487	*	8	56*90*66		×								×				×	×	
	8AI	6ES7 531-7KF00-0AB0 6ES7 531-7NF00-0AB0 6ES7 531-7NF10-0AB0 6ES7 531-7PF00-0AB0	FLKM 50-PA/AN/S7-1500	2907386	50 芯标准 FLK 电缆	VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500	2908496	1	32	97.7*75.8*63	×										×		×			
						VIP-3/SC/FLK50/AN/S7-1500	2908495	1	32	97.7*68.8*60.7		×											×	×		
						VIP-3/PT/FLK50/AN/2P/S7-1500	2908499	1	32	128.2*75.8*63	×												×	×	×	
						VIP-3/SC/FLK50/AN/2P/S7-1500	2908497	1	32	128.2*68.8*60.7		×												×	×	×
8AO	6ES7 532-5HF00-0AB0	FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500	2909893	14 芯标准 FLK 电缆	FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500	2909893	1	32	214*77*52.5		×					×			×	×						
					VIP-3/PT/2FLK14/AN/2P/S7-1500A	2908465	1	16	82.5*75.8*63	×											×		×			
8AI	6ES7 531-7KF00-0AB0 6ES7 531-7NF00-0AB0 6ES7 531-7NF10-0AB0 6ES7 531-7PF00-0AB0	FLKM 4X14-PA/AN/S7-1500	2907385	14 芯标准 FLK 电缆	VIP-3/SC/2FLK14/AN/2P/S7-1500A	2908464	1	16	82.5*68.8*60.7		×									×		×				
					VIP-3/PT/2FLK14/AN/2P/S7-1500B	2908846	1	16	82.5*75.8*63	×												×		×		
					VIP-3/SC/2FLK14/AN/2P/S7-1500B	2908845	1	16	82.5*68.8*60.7		×												×		×	
					FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500	2909894	2	4	135*77*52.5		×												×	×		
4AO	6ES7 532-5HD00-0AB0 6ES7 532-5ND00-0AB0	FLKM 4X14-PA/AN/S7-1500	2907385	14 芯标准 FLK 电缆	VIP-3/PT/2FLK14/AN/2P/S7-1500A	2908465	1	16	82.5*75.8*63	×										×		×				
					VIP-3/SC/2FLK14/AN/2P/S7-1500A	2908464	1	16	82.5*68.8*60.7		×											×		×		
					FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500	2909894	1	4	135*77*52.5		×											×	×			

TIPS: \*表示 I/O 卡件 32 通道时, 数量为 4; I/O 卡件 16 通道时, 数量为 2。

控制器侧			前适配器		预制线缆		有源布线模块					特性交叉表													
												直插式连接 (PT)	螺钉式连接 (SC)	LED	合继电器	电磁继电器底座	带刀闸端子测试插座	带1个保险丝/通道	UL认证	EAC认证	CSA认证				
卡件类型	卡件型号	型号	订货号	型号	长度 /m	型号	订货号	出口	继电器底座数量	通道数	宽*高*深 (mm)														
SIMATIC S7-1500 系列	32DO	或	FLKM 50-PA/SC/DIO/S7-1500 FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500	2907383 2907384	50 芯标准 FLK 电缆	UM-32 RM/RT-G24/21/PLC	2968373	1PDT	32	32	271.5*125.5*62.5		×	×	×	×			×						
						UMK-16 RM/KSR-G 24/21/PLC+UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC	2979498+2979508	1PDT	16+16	16+16	259*77*59		×	×	×	×			×	×	×				
						UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC	2979472	1NO	32	32	202.5*77*52.5		×	×	×	×			×	×	×				
						UM-16 RELS/KSR-G24/21/E/MT/PLC+UM-16 RELS/KSR-G24/21/E/MT/PLC	2962379+2962382	1PDT	16+16	16+16	267*112*52		×	×		×	×						×		
						UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC	2968386	1PDT	8	8	82.5*125.5*62.5		×	×	×	×							×		
						UM- 8 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC	2962463	1PDT	8	8	145.5*112*52		×	×		×	×						×		
						UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC	2979469	1NO	8	8	56.5*77*52.5		×	×	×	×							×	×	×
	16DO	或	FLKM 4X14-PA/SC/DIO/S7-1500 FLKM 4X14-PA/PT/DIO/S7-1500	2907381 2907382	14 芯标准 FLK 电缆	UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC	2979485	1PDT	8	8	135*77*54		×	×	×	×				×	×	×			
						VIP-8RPT-24DC/21/DO/FU/PLC	2903601	1PDT	8	8	87.6*109.8*63	×		×	×	×			×	×	×	×			
						UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC	2979485	1PDT	8	8	135*77*54		×	×	×	×						×	×	×	
						UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC	2979469	1NO	8	8	56.5*77*52.5		×	×	×	×							×	×	×
						UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC	2976187	2PDT	8	8	135*77*54		×	×		×	×						×		
						UM- 8 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC	2962463	1PDT	8	8	145.5*112*52		×	×		×	×						×		
						UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC	2968386	1PDT	8	8	82.5*125.5*62.5		×	×	×	×							×		



# 前适配器

用于取代I/O卡件原来配的螺钉或弹簧接线的卡件前连接器，可插在卡件上，它带有扁平电缆针式插座，与带接头的预制电缆直接进行插拔式的连接。



### FLKM 50-PA/SC/DIO/S7-1500

订货号	2907383
尺寸 /mm	25.4*130.5*45.5
连接方式	螺钉连接
可连接通道	1*32 通道
针数	50 针
适用 I/O 卡件	6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0



### FLKM 50-PA/PT/DIO/S7-1500

订货号	2907384
尺寸 /mm	25.4*130.5*45.5
连接方式	直插式连接
可连接通道	1*32 通道
针数	50 针
适用 I/O 卡件	6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0



### FLKM 4X14-PA/SC/DIO/S7-1500

订货号	2907381
尺寸 /mm	25.4*130.5*45.5
连接方式	螺钉连接
可连接通道	4*8 或 2*8 通道
针数	4*14 针
适用 I/O 卡件	6ES7 521-1BH00-0AB0 6ES7 521-1BH50-0AA0 6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BH00-0AB0 6ES7 522-1BH01-0AB0



### FLKM 4X14-PA/PT/DIO/S7-1500

订货号	2907382
尺寸 /mm	25.4*130.5*45.5
连接方式	直插式连接
可连接通道	4*8 或 2*8 通道
针数	4*14 针
适用 I/O 卡件	6ES7 521-1BH00-0AB0 6ES7 521-1BH50-0AA0 6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BH00-0AB0 6ES7 522-1BH01-0AB0



### FLKM 50-PA/AN/S7-1500

订货号	2907386
尺寸 /mm	25.4*130.5*45.5
连接方式	直插式连接
可连接通道	8 通道
针数	50 针
适用 I/O 卡件	6ES7 531-7KF00-0AB0 6ES7 531-7NF00-0AB0 6ES7 531-7NF10-0AB0 6ES7 531-7PF00-0AB0 6ES7 532-5HF00-0AB0



### FLKM 4X14-PA/AN/S7-1500

订货号	2907385
尺寸 /mm	25.4*130.5*45.5
连接方式	直插式连接
可连接通道	4*2 或 2*2 通道
针数	4*14 针
适用 I/O 卡件	6ES7 531-7NF10-0AB0 6ES7 531-7KF00-0AB0 6ES7 532-5HF00-0AB0 6ES7 532-5HD00-0AB0 6ES7 531-7NF00-0AB0 6ES7 531-7PF00-0AB0 6ES7 532-5ND00-0AB0

## 进口预制电缆

用于取代多根与卡件相连的单芯导线，有50芯和14芯，多种长度，两端带扁平电缆孔式插头，一头和卡件前适配器相连，一头（带黑色热塑材料保护）和布线模块相连。



名称	电缆参数		订货号	
	型号	长度 /m	无屏蔽功能	带屏蔽功能
50 芯标准 FLK 电缆	FLK 50/EZ-DR/ 50/KONFEK	0.5	2289065	2299097
	FLK 50/EZ-DR/ 100/KONFEK	1.0	2289078	2299107
	FLK 50/EZ-DR/ 150/KONFEK	1.5	2289081	2299110
	FLK 50/EZ-DR/ 200/KONFEK	2.0	2289094	2299123
	FLK 50/EZ-DR/ 250/KONFEK	2.5	2289104	×
	FLK 50/EZ-DR/ 300/KONFEK	3.0	2289117	2299136
	FLK 50/EZ-DR/ 350/KONFEK	3.5	2289120	×
	FLK 50/EZ-DR/ 400/KONFEK	4.0	2289133	2299149
	FLK 50/EZ-DR/ 450/KONFEK	4.5	2289573	×
	FLK 50/EZ-DR/ 500/KONFEK	5.0	2289586	×
	FLK 50/EZ-DR/ 550/KONFEK	5.5	2289599	×
	FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK	6.0	2289609	2299152
	FLK 50/EZ-DR/ 650/KONFEK	6.5	2289612	×
	FLK 50/EZ-DR/ 700/KONFEK	7.0	2289625	×
	FLK 50/EZ-DR/ 750/KONFEK	7.5	2289638	×
	FLK 50/EZ-DR/ 800/KONFEK	8.0	2289641	2299165
	FLK 50/EZ-DR/ 850/KONFEK	8.5	2289654	×
	FLK 50/EZ-DR/ 900/KONFEK	9.0	2289667	×
FLK 50/EZ-DR/ 950/KONFEK	9.5	2289670	×	
FLK 50/EZ-DR/ 1000/KONFEK	10.0	2289683	2299178	

TIPS: 型号为无屏蔽电缆的型号

名称	电缆参数		订货号	
	型号	长度 /m	有卤素	无卤素
14 芯标准 FLK 电缆	FLK 14/EZ-DR/ 30/KONFEK	0.3	2295729	×
	FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK	0.5	2288901	2305952
	FLK 14/EZ-DR/ 100/KONFEK	1.0	2288914	2305965
	FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK	1.5	2288927	2305978
	FLK 14/EZ-DR/ 200/KONFEK	2.0	2288930	2305981
	FLK 14/EZ-DR/ 250/KONFEK	2.5	2288943	2305994
	FLK 14/EZ-DR/ 300/KONFEK	3.0	2288956	2304759
	FLK 14/EZ-DR/ 350/KONFEK	3.5	2288969	×
	FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK	4.0	2288972	2304762
	FLK 14/EZ-DR/ 450/KONFEK	4.5	2290847	×
	FLK 14/EZ-DR/ 500/KONFEK	5.0	2290834	2304717
	FLK 14/EZ-DR/ 550/KONFEK	5.5	2290850	×
	FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK	6.0	2290863	2306003
	FLK 14/EZ-DR/HF/ 700/KONFEK	7.0	×	2314011
	FLK 14/EZ-DR/ 800/KONFEK	8.0	2299563	2314024
	FLK 14/EZ-DR/ 1000/KONFEK	10.0	2299576	2314037

TIPS: 型号为无卤素电缆的型号

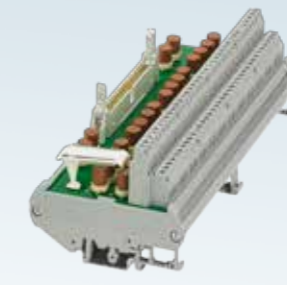
## S7-1500进口布线模块

用于取代普通接线端子、保险丝端子和（固态）继电器等元器件，有继电器模块和无源模块两种大类，分8通道，16通道和32通道，用户可根据现场的不同要求选择不同型号模块。



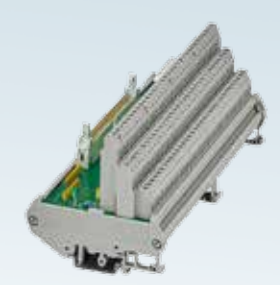
### FLKM 50/32P/PLC

订货号	2291121
尺寸 /mm	191*90*66
连接方式	螺钉连接
通道	提供 1 个负电源连接端子 / 通道
针数	50 针
认证	UL、EAC
适用 I/O 卡件	6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0



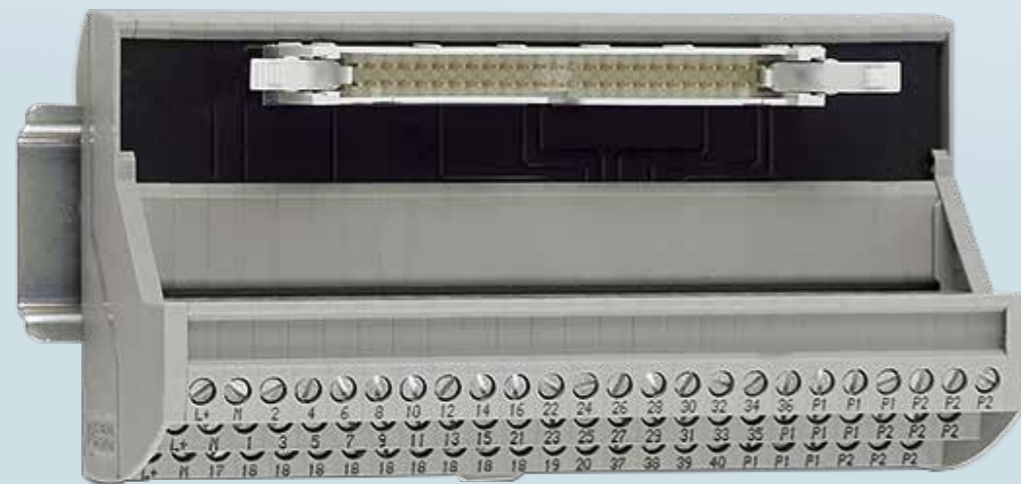
### FLKM 50/32M/SI/PLC

订货号	2294490
尺寸 /mm	191*90*66
连接方式	螺钉连接
通道	提供 1 个正电源连接端子和保险丝 / 通道
针数	50 针
认证	UL、EAC
适用 I/O 卡件	6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0



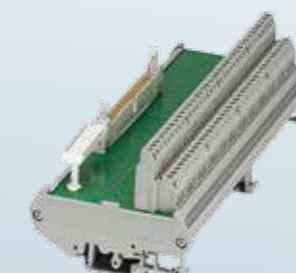
### FLKMS 50/32IM/LA/PLC

订货号	2284510
尺寸 /mm	179.5*90*79
连接方式	螺钉连接
通道	1 PNP 传感器和 LED / 通道
针数	50 针
认证	UL、EAC
适用 I/O 卡件	6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0



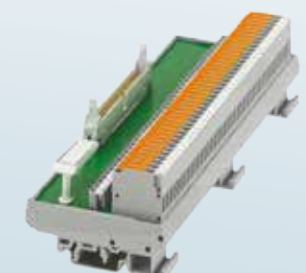
### FLKMS 50/32IM/PLC

订货号	2284523
尺寸 /mm	179.5*90*79
连接方式	螺钉连接
通道	1 PNP 传感器和 LED / 通道
针数	50 针
认证	UL、EAC、CSA
适用 I/O 卡件	6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0



### FLKM 50/32M/PLC

订货号	2289719
尺寸 /mm	191*90*66
连接方式	螺钉连接
通道	提供 1 个负电源连接端子 / 通道
针数	50 针
认证	UL、EAC
适用 I/O 卡件	6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0



### FLKM 50/KDS3-MT/PPA/PLC

订货号	2290614
尺寸 /mm	214*77*52.5
连接方式	带有刀闸分断的螺钉接线
针数	50 针
认证	UL、EAC
适用 I/O 卡件	6ES7 521-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0

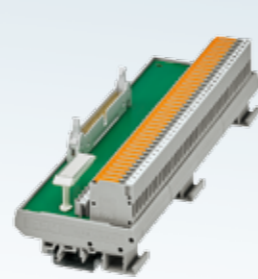


**FLKM 14/KDS3-MT/PPA/PLC**

**订货号** 2290423  
**尺寸 /mm** 67.5\*77\*52.5  
**连接方式** 带有刀闸分断的螺钉接线  
**针数** 14 针  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**FLKM 14/8M/SI/PLC**

**订货号** 2294487  
**尺寸 /mm** 56\*90\*66  
**连接方式** 螺钉连接  
**通道** 提供 1 个负电源连接端子和保险丝 / 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BH50-0AA0  
 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-1500**

**订货号** 2909893  
**尺寸 /mm** 214\*77\*52.5  
**连接方式** 带有刀闸分断的螺钉接线  
**针数** 50 针  
**认证** UL、EAC  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 531-7KF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF10-0AB0  
 6ES7 531-7PF00-0AB0  
 6ES7 532-5HF00-0AB0

**VIP-2/SC/FLK50/PLC**

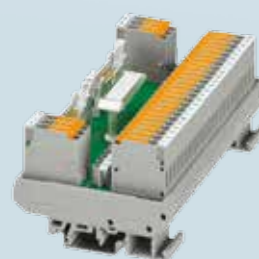
**订货号** 2315227  
**尺寸 /mm** 106.1\*65.5\*56  
**连接方式** 螺钉连接  
**针数** 50 针  
**认证** UL、EAC、CSA  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-2/PT/FLK50/LED/PLC**

**订货号** 2904280  
**尺寸 /mm** 107.9\*72.1\*56  
**连接方式** 直插式连接  
**通道** 1 LED/ 通道  
**针数** 50 针  
**认证** UL、EAC、CSA  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-2/SC/FLK50/LED/PLC**

**订货号** 2322252  
**尺寸 /mm** 56\*90\*66  
**连接方式** 螺钉连接  
**通道** 1 LED/ 通道  
**针数** 50 针  
**认证** UL、EAC、CSA  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**FLKM-2FLK14/KDS3-MT/AN/S7-1500**

**订货号** 2909894  
**尺寸 /mm** 135\*77\*52.5  
**连接方式** 带有刀闸分断的螺钉接线  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 531-7KF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF10-0AB0  
 6ES7 531-7PF00-0AB0  
 6ES7 532-5HF00-0AB0  
 6ES7 532-5HD00-0AB0  
 6ES7 532-5ND00-0AB0

**PLC-V8/FLK14/IN**

**订货号** 2296553  
**尺寸 /mm** 50\*39\*56  
**连接方式** 螺钉连接  
**通道** 1 LED/ 通道  
**针数** 50 针  
**认证** UL、EAC  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-2/PT/FLK50/PLC**

**订货号** 2903803  
**尺寸 /mm** 107.9\*72.1\*56  
**连接方式** 直插式连接  
**针数** 50 针  
**认证** UL、EAC、CSA  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-3/PT/FLK14/8IM/LED/PLC**

**订货号** 2904281  
**尺寸 /mm** 52\*75.8\*63  
**连接方式** 直插式连接  
**通道** 1 PNP 传感器和 LED/ 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC、CSA  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-3/SC/FLK14/8IM/LED/PLC**

**订货号** 2322265  
**尺寸 /mm** 52.3\*69\*62  
**连接方式** 螺钉连接  
**通道** 1 PNP 传感器和 LED/ 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC、CSA  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-2/PT/FLK14/LED/PLC**

**订货号** 2904279  
**尺寸 /mm** 41.9\*72.1\*56  
**连接方式** 直插式连接  
**通道** 1 LED/ 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC、CSA  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0



**VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC**

**订货号** 2322249  
**尺寸 /mm** 39.8\*65.5\*56  
**连接方式** 螺钉连接  
**通道** 1 LED/ 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC、CSA  
**适用 I/O 卡件**  
 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-2/PT/FLK14/8M/PLC**

**订货号** 2904283  
**尺寸 /mm** 52\*72.1\*56  
**连接方式** 直插式连接  
**通道** 提供 1 个负电源连接端子 / 通道  
**针数** 14 针  
**认证** CSA  
**适用 I/O 卡件**  
 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BH50-0AA0  
 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-2/SC/FLK14/8M/PLC**

**订货号** 2322281  
**尺寸 /mm** 50\*65.5\*56  
**连接方式** 螺钉连接  
**通道** 提供 1 个负电源连接端子 / 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC  
**适用 I/O 卡件**  
 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BH50-0AA0  
 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-2/SC/FLK14/8P/PLC**

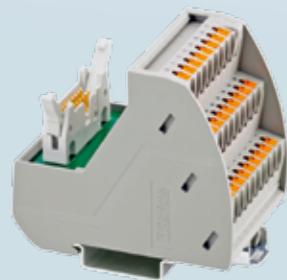
**订货号** 2322294  
**尺寸 /mm** 50\*65.5\*56  
**连接方式** 螺钉连接  
**通道** 提供 1 个正电源连接端子 / 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC  
**适用 I/O 卡件**  
 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BH50-0AA0  
 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-2/PT/FLK14/PLC**

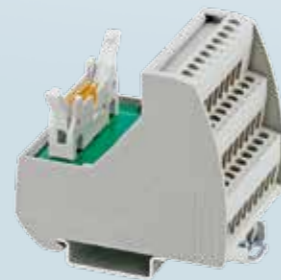
**订货号** 2903801  
**尺寸 /mm** 41.9\*72.1\*56  
**连接方式** 直插式连接  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC、CSA  
**适用 I/O 卡件**  
 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BH50-0AA0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-2/SC/FLK14/PLC**

**订货号** 2315214  
**尺寸 /mm** 39.8\*65.5\*56  
**连接方式** 螺钉连接  
**通道** 1 LED/ 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC、CSA  
**适用 I/O 卡件**  
 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BH50-0AA0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-3/PT/FLK14/8IM/PLC**

**订货号** 2904282  
**尺寸 /mm** 52\*75.8\*63  
**连接方式** 直插式连接  
**通道** 1 PNP 传感器 / 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC、CSA  
**适用 I/O 卡件**  
 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BH50-0AA0  
 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-3/SC/FLK14/8IM/PLC**

**订货号** 2322278  
**尺寸 /mm** 52.3\*69\*62  
**连接方式** 螺钉连接  
**通道** 1 PNP 传感器 / 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC  
**适用 I/O 卡件**  
 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BH50-0AA0  
 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-2/PT/FLK14/8P/PLC**

**订货号** 2904284  
**尺寸 /mm** 52\*72.1\*56  
**连接方式** 直插式连接  
**通道** 提供 1 个正电源连接端子 / 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、EAC、CSA  
**适用 I/O 卡件**  
 6ES7 521-1BH00-0AB0  
 6ES7 521-1BH50-0AA0  
 6ES7 521-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0  
 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0

**VIP-3/PT/FLK50/AN/S7-1500**

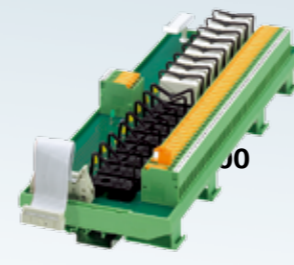
**订货号** 2908496  
**尺寸 /mm** 97.7\*75.8\*63  
**连接方式** 直插式连接  
**针数** 50 针  
**认证** UL、CSA  
**适用 I/O 卡件**  
 6ES7 531-7KF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF10-0AB0  
 6ES7 531-7PF00-0AB0  
 6ES7 532-5HF00-0AB0

**VIP-3/SC/FLK50/AN/S7-1500**

**订货号** 2908495  
**尺寸 /mm** 97.7\*68.8\*60.7  
**连接方式** 螺钉连接  
**针数** 50 针  
**认证** UL、CSA  
**适用 I/O 卡件**  
 6ES7 531-7KF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF10-0AB0  
 6ES7 531-7PF00-0AB0  
 6ES7 532-5HF00-0AB0

**VIP-3/PT/FLK50/AN/2P/S7-1500**

**订货号** 2908499  
**尺寸 /mm** 128.2\*75.8\*63  
**连接方式** 直插式连接  
**针数** 外部供电  
**认证** UL、CSA  
**适用 I/O 卡件**  
 6ES7 531-7KF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF10-0AB0  
 6ES7 531-7PF00-0AB0  
 6ES7 532-5HF00-0AB0

**VIP-3/SC/FLK50/AN/2P/S7-1500**

**订货号** 2908497  
**尺寸 /mm** 128.2\*68.8\*60.7  
**连接方式** 螺钉连接  
 外部供电  
**针数** 50 针  
**认证** UL、CSA  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 531-7KF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF10-0AB0  
 6ES7 531-7PF00-0AB0  
 6ES7 532-5HF00-0AB0

**VIP-3/PT/2FLK14/AN/2P/S7-1500A**

**订货号** 2908465  
**尺寸 /mm** 82.5\*75.8\*63  
**连接方式** 直插式连接  
**通道** 连接 1-16 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、CSA  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 531-7KF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF10-0AB0  
 6ES7 531-7PF00-0AB0  
 6ES7 532-5HF00-0AB0  
 6ES7 532-5HD00-0AB0  
 6ES7 532-5ND00-0AB0

**VIP-3/SC/2FLK14/AN/2P/S7-1500A**

**订货号** 2908464  
**尺寸 /mm** 82.5\*68.8\*60.7  
**连接方式** 螺钉连接  
**通道** 连接 1-16 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、CSA  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 531-7KF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF10-0AB0  
 6ES7 531-7PF00-0AB0  
 6ES7 532-5HF00-0AB0  
 6ES7 532-5HD00-0AB0  
 6ES7 532-5ND00-0AB0

**UM-16 RELS/KSR-G24/21/E/MT/PLC**

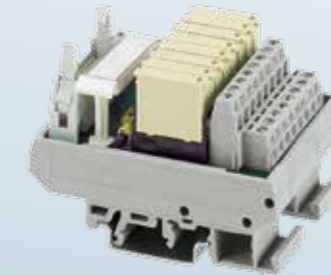
**订货号** 2962379  
**尺寸 /mm** 267\*112\*52  
**输出端** 1PDT  
**基座数** 连接 1-16 通道  
**针数** 20 针  
**认证** EAC  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0  
**配合模块** 2962382

**UM- 8 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC**

**订货号** 2962463  
**尺寸 /mm** 145.5\*112\*52  
**输出端** 1PDT  
**基座数** 连接 1-8 通道  
**针数** 14 针  
**认证** EAC  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0

**UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC**

**订货号** 2968386  
**尺寸 /mm** 82.5\*125.5\*62.5  
**输出端** 1PDT  
**基座数** 连接 1-8 通道  
**针数** 14 针  
**认证** EAC  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0

**VIP-3/PT/2FLK14/AN/2P/S7-1500B**

**订货号** 2908846  
**尺寸 /mm** 82.5\*75.8\*63  
**连接方式** 直插式连接  
**通道** 连接 21-36 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、CSA  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 531-7KF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF10-0AB0  
 6ES7 531-7PF00-0AB0  
 6ES7 532-5HF00-0AB0

**VIP-3/SC/2FLK14/AN/2P/S7-1500B**

**订货号** 2908845  
**尺寸 /mm** 82.5\*68.8\*60.7  
**连接方式** 螺钉连接  
**通道** 连接 21-36 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、CSA  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 531-7KF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF00-0AB0  
 6ES7 531-7NF10-0AB0  
 6ES7 531-7PF00-0AB0  
 6ES7 532-5HF00-0AB0

**VIP-8RPT-24DC/21/DO/FU/PLC**

**订货号** 2903601  
**尺寸 /mm** 87.6\*109.8\*63  
**输出端** 1PDT  
**基座数** 连接 1-8 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、CSA、EAC  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0

**UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC**

**订货号** 2976187  
**尺寸 /mm** 135\*77\*54  
**输出端** 2PDT  
**基座数** 连接 1-8 通道  
**针数** 14 针  
**认证** EAC  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0

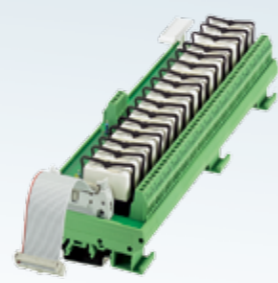
**UMK- 8 RM/MR-G24/ 1/PLC**

**订货号** 2979469  
**尺寸 /mm** 56.5\*77\*52.5  
**输出端** 1NO  
**基座数** 连接 1-8 通道  
**针数** 14 针  
**认证** UL、CSA、EAC  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0  
 6ES7 522-1BH00-0AB0  
 6ES7 522-1BH01-0AB0

**UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC**

**订货号** 2979472  
**尺寸 /mm** 202.5\*77\*52.5  
**输出端** 1NO  
**基座数** 连接 1-32 通道  
**针数** 50 针  
**认证** UL、CSA、EAC  
**适用 I/O 卡件** 6ES7 522-1BL00-0AB0  
 6ES7 522-1BL01-0AB0





#### UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC

订货号	2979485
尺寸 /mm	135*77*54
输出端	1PDT
基座数	连接 1-8 通道
针数	14 针
认证	UL、CSA、EAC
适用 I/O 卡件	6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0 6ES7 522-1BH00-0AB0 6ES7 522-1BH01-0AB0

#### UMK-16 RM/KSR-G 24/21/PLC

订货号	2979498
尺寸 /mm	259*77*59
输出端	1PDT
基座数	连接 1-16 通道
针数	50 针
认证	UL、CSA、EAC
适用 I/O 卡件	6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0

#### UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC

订货号	2979508
尺寸 /mm	259*77*59
输出端	1PDT
基座数	连接 1-16 通道
针数	50 针
认证	UL、CSA、EAC
适用 I/O 卡件	6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0
配合模块	2979498



#### UM-16 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC

订货号	2962382
尺寸 /mm	267*112*52
输出端	1PDT
基座数	连接 1-16 通道
针数	50 针
认证	EAC
适用 I/O 卡件	6ES7 522-1BL00-0AB0 6ES7 522-1BL01-0AB0





# 进口通用布线模块选型表

型号	ORDER NO.	芯数数	电流电压				标准 / 规程			插头连接方式						端子连接方式		LED 指示灯
			最大允许工作电压	额定电压 U <sub>L</sub> /C <sub>SA</sub>	允许最大电流 / 路	允许总最大电流	IEC60664	EN50178	DIN	IDC (FLK)	DSUB (针式)	DSUB (孔式)	RJ45	ELCO	高密度 DSUB	直插式连接 (PT)	螺钉式连接 (SC)	
VIP-2/SC/FLK10	2315010	10	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x						x		
VIP-2/SC/FLK14	2315023	14	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x						x		
VIP-2/SC/FLK16	2315036	16	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x						x		
VIP-2/SC/FLK20	2315049	20	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x						x		
VIP-3/SC/FLK26	2315052	26	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x						x		
VIP-3/SC/FLK34	2315065	34	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x						x		
VIP-3/SC/FLK40	2315078	40	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x						x		
VIP-3/SC/FLK50	2315081	50	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x						x		
VIP-3/SC/FLK60	2315094	60	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x						x		
VIP-3/SC/FLK64	2315104	64	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x						x		
VIP-2/PT/FLK10	2903787	10	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x					x			
VIP-2/PT/FLK14	2903788	14	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x					x			
VIP-2/PT/FLK16	2903789	16	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x					x			
VIP-2/PT/FLK20	2903790	20	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x					x			
VIP-3/PT/FLK26	2903791	26	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x					x			
VIP-3/PT/FLK34	2903792	34	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x					x			
VIP-3/PT/FLK40	2903793	40	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x					x			
VIP-3/PT/FLK50	2903794	50	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x					x			
VIP-3/PT/FLK60	2903795	60	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x					x			
VIP-3/PT/FLK64	2903796	64	25V AC/60V DC	125V/125V	1A		x	x	x	x					x			
VIP-2/PT/FLK10/LED	2904248	10	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x					x	x		
VIP-2/PT/FLK14/LED	2904249	14	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x					x	x		
VIP-2/PT/FLK16/LED	2904250	16	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x					x	x		
VIP-2/PT/FLK20/LED	2904251	20	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x					x	x		
VIP-3/PT/FLK26/LED	2904252	26	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x					x	x		
VIP-3/PT/FLK34/LED	2904253	34	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x					x	x		
VIP-3/PT/FLK40/LED	2904254	40	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x					x	x		

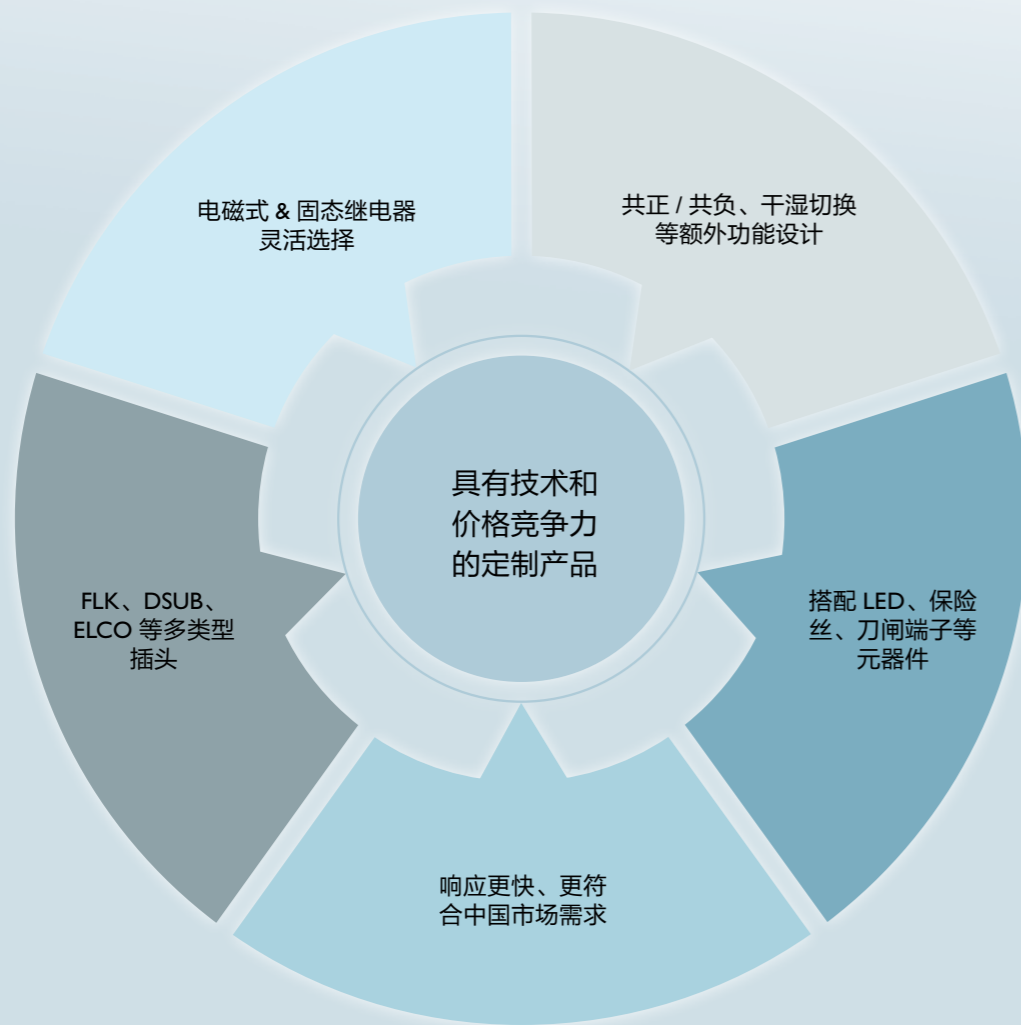
型号	ORDER NO.	芯数数	电流电压				标准 / 规程			插头连接方式						端子连接方式		LED 指示灯
			最大允许工作电压	额定电压 U <sub>L</sub> /C <sub>SA</sub>	允许最大电流 / 路	允许总最大电流	IEC60664	EN50178	DIN	IDC (FLK)	DSUB (针式)	DSUB (孔式)	RJ45	ELCO	高密度 DSUB	直插式连接 (PT)	螺钉式连接 (SC)	
VIP-3/PT/FLK50/LED	2904255	50	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-3/PT/FLK60/LED	2904256	60	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-3/PT/FLK64/LED	2904257	64	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-2/SC/FLK10/LED	2322045	10	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-2/SC/FLK14/LED	2322058	14	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-2/SC/FLK16/LED	2322061	16	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-2/SC/FLK20/LED	2322074	20	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-3/SC/FLK26/LED	2322087	26	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-3/SC/FLK34/LED	2322090	34	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-3/SC/FLK40/LED	2322100	40	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-3/SC/FLK50/LED	2322113	50	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-3/SC/FLK60/LED	2322126	60	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-3/SC/FLK64/LED	2322139	64	24V DC	24V/24V	1A		x	x	x	x						x	x	
VIP-2/SC/D9SUB/M	2315117	9	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x		x					x		
VIP-2/SC/D15SUB/M	2315120	15	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x		x					x		
VIP-3/SC/D25SUB/M	2315133	25	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x		x					x		
VIP-3/SC/D37SUB/M	2315146	37	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x		x					x		
VIP-3/SC/D50SUB/M	2315159	50	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x		x					x		
VIP-2/SC/D9SUB/F	2315162	9	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x			x				x		
VIP-2/SC/D15SUB/F	2315175	15	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x			x				x		
VIP-3/SC/D25SUB/F	2315188	25	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x			x				x		
VIP-3/SC/D37SUB/F	2315191	37	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x			x				x		
VIP-3/SC/D50SUB/F	2315201	50	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x			x				x		
VIP-2/PT/D9SUB/M	2903777	9	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x		x					x		
VIP-2/PT/D15SUB/M	2903779	15	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x		x					x		
VIP-3/PT/D25SUB/M	2903781	25	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x		x					x		
VIP-3/PT/D37SUB/M	2903783	37	25V AC/60V DC	125V/105V	2A		x	x	x		x					x		

型号	ORDER NO.	芯数数	电流电压			标准 / 规程			插头连接方式						端子连接方式		LED 指示灯
			最大允许工作电压	额定电压 U <sub>LC</sub> /U <sub>CSA</sub>	允许最大电流 / 路	允许总最大电流	IEC60664	EN50178	DIN	IDC (FLK)	DSUB (针式)	DSUB (孔式)	RJ45	ELCO	高密度 DSUB	直插式连接 (PT)	
VIP-3/PT/D50SUB/M	2903785	50	25V AC/60V DC	125V/105V	2A	×	×	×	×						×		
VIP-2/PT/D9SUB/F	2903778	9	25V AC/60V DC	125V/105V	2A	×	×	×		×					×		
VIP-2/PT/D15SUB/F	2903780	15	25V AC/60V DC	125V/105V	2A	×	×	×		×					×		
VIP-3/PT/D25SUB/F	2903782	25	25V AC/60V DC	125V/105V	2A	×	×	×		×					×		
VIP-3/PT/D37SUB/F	2903784	37	25V AC/60V DC	125V/105V	2A	×	×	×		×					×		
VIP-3/PT/D50SUB/F	2903786	50	25V AC/60V DC	125V/105V	2A	×	×	×		×					×		
VIP-2/PT/D9SUB/M/LED	2904258	9	24V DC	24V/24V	2A	×	×	×		×					×	×	
VIP-2/PT/D15SUB/M/LED	2904259	15	24V DC	24V/24V	2A	×	×	×		×					×	×	
VIP-3/PT/D25SUB/M/LED	2904260	25	24V DC	24V/24V	2A	×	×	×		×					×	×	
VIP-3/PT/D37SUB/M/LED	2904261	37	24V DC	24V/24V	2A	×	×	×		×					×	×	
VIP-3/PT/D50SUB/M/LED	2904262	50	24V DC	24V/24V	2A	×	×	×		×					×	×	
VIP-2/PT/D9SUB/F/LED	2904363	9	24V DC	24V/24V	2A	×	×	×		×					×	×	
VIP-2/PT/D15SUB/F/LED	2904464	15	24V DC	24V/24V	2A	×	×	×		×					×	×	
VIP-3/PT/D25SUB/F/LED	2904565	25	24V DC	24V/24V	2A	×	×	×		×					×	×	
VIP-3/PT/D37SUB/F/LED	2904666	37	24V DC	24V/24V	2A	×	×	×		×					×	×	
VIP-3/PT/D50SUB/F/LED	2904767	50	24V DC	24V/24V	2A	×	×	×		×					×	×	
VIP-2/SC/D9SUB/M/LED	2322142	9	24V DC	24V/24V	2.5A	×	×	×		×					×	×	
VIP-2/SC/D15SUB/M/LED	2322155	15	24V DC	24V/24V	2.5A	×	×	×		×					×	×	
VIP-3/SC/D25SUB/M/LED	2322168	25	24V DC	24V/24V	2.5A	×	×	×		×					×	×	
VIP-3/SC/D37SUB/M/LED	2322171	37	24V DC	24V/24V	2.5A	×	×	×		×					×	×	
VIP-3/SC/D50SUB/M/LED	2322184	50	24V DC	24V/24V	2.5A	×	×	×		×					×	×	
VIP-2/SC/D9SUB/F/LED	2311197	9	24V DC	24V/24V	2.5A	×	×	×		×					×	×	
VIP-2/SC/D15SUB/F/LED	2322207	15	24V DC	24V/24V	2.5A	×	×	×		×					×	×	
VIP-3/SC/D25SUB/F/LED	2322210	25	24V DC	24V/24V	2.5A	×	×	×		×					×	×	
VIP-3/SC/D37SUB/F/LED	2322223	37	24V DC	24V/24V	2.5A	×	×	×		×					×	×	
VIP-3/SC/D50SUB/F/LED	2322236	50	24V DC	24V/24V	2.5A	×	×	×		×					×	×	
(直通式)DFLK-D9SUB/S	2283870	9	25V AC/60V DC	125V/-V	2.5A	×	×	×		×					×		
(直通式)DFLK-D15SUB/S	2280297	15	25V AC/60V DC	125V/-V	2.5A	×	×	×		×					×		

型号	ORDER NO.	芯数数	电流电压			标准 / 规程			插头连接方式						端子连接方式		LED 指示灯	
			最大允许工作电压	额定电压 U <sub>LC</sub> /U <sub>CSA</sub>	允许最大电流 / 路	允许总最大电流	IEC60664	EN50178	DIN	IDC (FLK)	DSUB (针式)	DSUB (孔式)	RJ45	ELCO	高密度 DSUB	直插式连接 (PT)		螺钉式连接 (SC)
(直通式)DFLK-D25SUB/S	2280310	25	25V AC/60V DC	125V/-V	2.5A	×	×	×		×							×	
(直通式)DFLK-D37SUB/S	2280336	37	25V AC/60V DC	125V/-V	2.5A	×	×	×		×							×	
(直通式)DFLK-D50SUB/S	2291286	50	25V AC/60V DC	125V/-V	2.5A	×	×	×		×							×	
(直通式)DFLK-D9SUB/F	2287135	9	25V AC/60V DC	125V/-V	2.5A	×	×	×			×						×	
(直通式)DFLK-D15SUB/F	2280307	15	25V AC/60V DC	125V/-V	2.5A	×	×	×			×						×	
(直通式)DFLK-D25SUB/F	2280323	25	25V AC/60V DC	125V/-V	2.5A	×	×	×			×						×	
(直通式)DFLK-D37SUB/F	2280349	37	25V AC/60V DC	125V/-V	2.5A	×	×	×			×						×	
(直通式)DFLK-D50SUB/F	2287669	50	25V AC/60V DC	125V/-V	2.5A	×	×	×			×						×	
VIP-3/SC/HD26SUB/M	2322375	26	25V AC/60V DC	125V/-V	1A						×						×	
VIP-3/SC/HD44SUB/M	2322388	44	25V AC/60V DC	125V/-V	1A						×						×	
VIP-3/SC/HD62SUB/M	2322391	62	25V AC/60V DC	125V/-V	1A						×						×	
VIP-2/SC/HD15SUB/F	2322401	15	25V AC/60V DC	125V/-V	1A						×						×	
VIP-3/SC/HD26SUB/F	2322414	26	25V AC/60V DC	125V/-V	1A						×						×	
VIP-3/SC/HD44SUB/F	2322427	44	25V AC/60V DC	125V/-V	1A						×						×	
VIP-3/SC/HD62SUB/F	2322430	62	25V AC/60V DC	125V/-V	1A						×						×	
VIP-3/PT/HD26SUB/M	2904269	26	25V AC/60V DC	125V/105V	1A						×					×	×	
VIP-3/PT/HD44SUB/M	2904270	44	25V AC/60V DC	125V/105V	1A						×						×	×
VIP-3/PT/HD62SUB/M	2904271	62	25V AC/60V DC	125V/105V	1A						×						×	×
VIP-2/PT/HD15SUB/F	2904272	15	25V AC/60V DC	125V/105V	1A						×						×	×
VIP-3/PT/HD26SUB/F	2904273	26	25V AC/60V DC	125V/105V	1A						×						×	×
VIP-3/PT/HD44SUB/F	2904274	44	25V AC/60V DC	125V/105V	1A						×						×	×
VIP-3/PT/HD62SUB/F	2904275	62	25V AC/60V DC	125V/105V	1A						×						×	×
VIP-3/PT/RJ45	2904290	8	48V AC/DC		1A						×			×			×	
VIP-3/SC/RJ45	2900701	8	48V AC/DC		1A						×	×			×		×	
UMK-EC38/38-XOR	2976297	38	25V AC/60V DC		2A 76A	×	×	×					×				×	
UMK-EC38/38-XOL	2976284	38	25V AC/60V DC		2A 76A	×	×	×						×			×	
UMK-EC56/56-XOR	2975900	38	125V AC/DC		1.5A 28A	×	×	×						×			×	
UMK-EC56/56-XOL	2975890	38	125V AC/DC		1.5A 28A	×	×	×						×			×	

# 产品定制服务

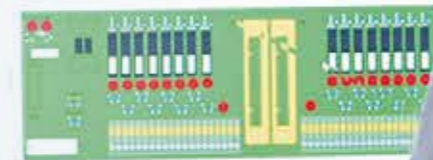
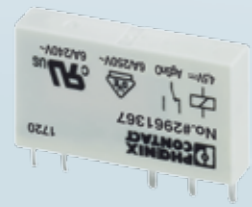
用于取代普通接线端子、保险丝端子和（固态）继电器等元器件，有继电器模块和无源模块两种大类，分为4通道，8通道，16通道，32通道四种，用户可根据现场的不同要求选择不同型号模块。





# 产品定制流程

成熟的定制产品需要完全满足现场的实际需求，一个完整的产品定制流程必不可少，经过调研，研发，生产，测试，才能有满足现场需求的产品。



## 1 技术咨询

- 依据现有 I/O 使用情况，提供布线系统解决方案。

## 2 研发设计

- 解决方案确认后，根据控制器外部接线方式，进行电路绘图并校对。
- 反馈资料给客户，确认最终图纸方案。

## 3 产品供应

- 以最终图纸信息生产样品，经由用户使用测试。
- 测试完成，推出产品，提供直接销售。

## 4 深度适配

- 依据客户现场不同工况需求，在原有产品基础上进行改造适配。

# 布线模块基础信息

布线模块应用于 PLC 的哪一个部分?

A:DI	B:DO	C:AI	D:AO	E:其他
------	------	------	------	------



单个布线模块包含的通道数量是多少?

A:4路	B:8路	C:16路	D:32路	E:其他
------	------	-------	-------	------



单个布线模块上需要安装的继电器数量是多少?

A:0个	B:4个	C:8个	D:16个	E:32个	G:其他
------	------	------	-------	-------	------



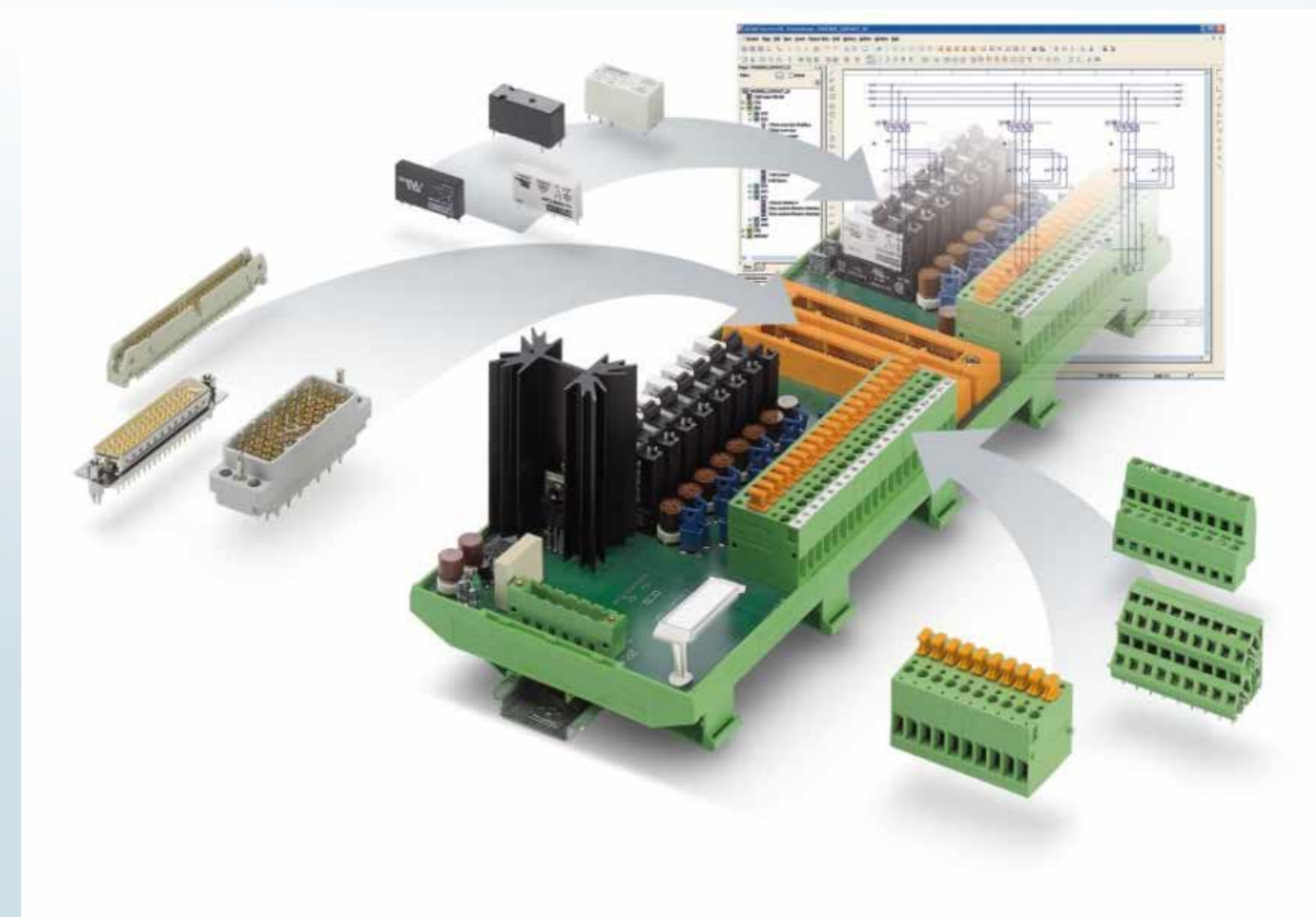
继电器触点数量是以下哪种情况?

A:一组常开	B:两组常开	C:一组转换	D:两组转换	E:其他
--------	--------	--------	--------	------



布线模块输入输出的短接为以下哪种情况?

A:输入共正	B:输入共负	C:输出共正	D:输出共负	E:其他
--------	--------	--------	--------	------



以上仅为布线模块的基础信息，若有进一步需求，欢迎您联系我司办事处



## 国产通用产品介绍

- 4通道与8通道自由选择，适用大多数场景；
- 1CO与2CO可选，满足不同输出需求；
- 公共端正负通用，适配不同PLC品牌；
- 直插式端子接线，节约工时；
- **若通用产品无法满足客户需求时，可以在此基础上进行产品定制，以适应现场情况。**



型号	UM-SPT-SPT/4R/1CO/CS1922
订货号	1146534
尺寸 /mm	50*90*75
连接方式	直插连接
通道数	4
桥接方式	共正 / 共负
输入工作电压	24VDC
输出最大开关电压	250V AC/DC
输出最大开关电流	8A
继电器触点类型	1PDT

型号	UM-SPT-SPT/4R/2CO/CS1922
订货号	1146518
尺寸 /mm	50*90*75
连接方式	直插连接
通道数	4
桥接方式	共正 / 共负
输入工作电压	24VDC
输出最大开关电压	250V AC/DC
输出最大开关电流	3A
继电器触点类型	2PDT



型号	UM-SPT-SPT/8R/1CO/CS1922
订货号	1146526
尺寸 /mm	50*90*137
连接方式	直插连接
通道数	8
桥接方式	共正 / 共负
输入工作电压	24VDC
输出最大开关电压	250V AC/DC
输出最大开关电流	8A
继电器触点类型	1PDT

型号	UM-SPT-SPT/8R/2CO/CS1922
订货号	1146538
尺寸 /mm	50*90*137
连接方式	直插连接
通道数	8
桥接方式	共正 / 共负
输入工作电压	24VDC
输出最大开关电压	250V AC/DC
输出最大开关电流	3A
继电器触点类型	2PDT



## 国产定制线缆

用于取代多根与卡件相连的单芯导线，有50芯和20芯，国产线缆均为一端开放，另一端为VIP扁平电缆孔式插头。主要适用于定制布线模块。



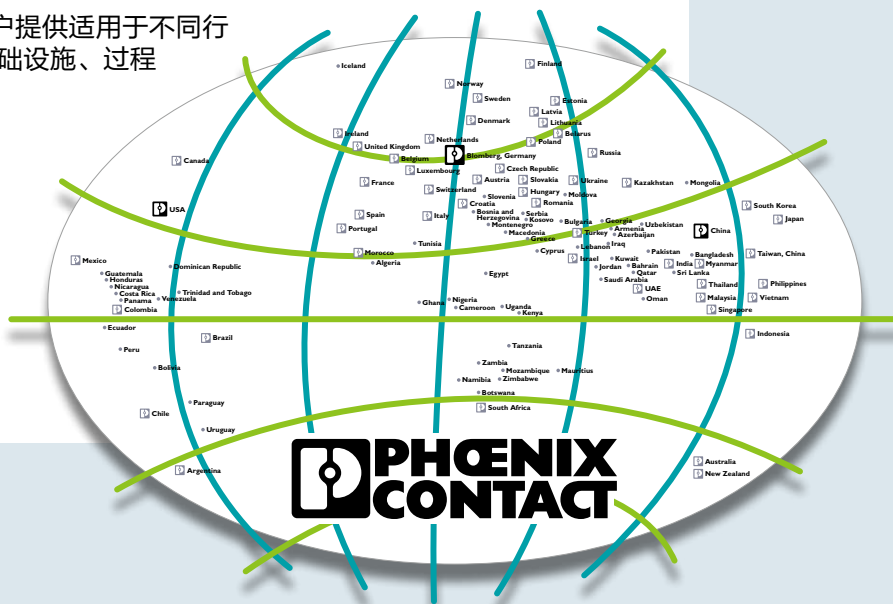
名称	电缆参数		订货号
	型号	长度 /m	
20 芯 VIP 一端开放电缆	CABLE-VIP20-FR/0.5M/CS1574	0.5	2908385
	CABLE-VIP20-FR/1.0M/CS1574	1.0	2908386
	CABLE-VIP20-FR/1.5M/CS1574	1.5	2908387
	CABLE-VIP20-FR/2.0M/CS1574	2.0	2908389
	CABLE-VIP20-FR/2.5M/CS1574	2.5	2908390
	CABLE-VIP20-FR/3.0M/CS1574	3.0	2908392
	CABLE-VIP20-FR/4.0M/CS1574	4.0	2908393
	CABLE-VIP20-FR/6.0M/CS1574	6.0	2908394
	CABLE-VIP20-FR/8.0M/CS1574	8.0	2908395
	CABLE-VIP20-FR/10.0M/CS1574	10.0	2908396

名称	电缆参数		订货号
	型号	长度 /m	
50 芯 VIP 一端开放电缆	CABLE-VIP50-FR/0.5M/CS1573	0.5	2908374
	CABLE-VIP50-FR/1.0M/CS1573	1.0	2908376
	CABLE-VIP50-FR/1.5M/CS1573	1.5	2908377
	CABLE-VIP50-FR/2.0M/CS1573	2.0	2908378
	CABLE-VIP50-FR/2.5M/CS1573	2.5	2908379
	CABLE-VIP50-FR/3.0M/CS1573	3.0	2908380
	CABLE-VIP50-FR/4.5M/CS1573	4.0	2908381
	CABLE-VIP50-FR/6.0M/CS1573	6.0	2908382
	CABLE-VIP50-FR/8.0M/CS1573	8.0	2908383
	CABLE-VIP50-FR/10.0M/CS1573	10.0	2908384

## 面向全球客户和合作伙伴

菲尼克斯电气是立足德国面向全球的市场领导者。本集团为电气工程、电子和自动化领域提供以未来为导向的组件、系统和解决方案。我们在全球100多个国家拥有17,400名员工，就近为客户提供最及时有效的服务。

我们秉持创新引领未来的理念，为客户提供适用于不同行业和应用的产品和解决方案，如能源、基础设施、过程和工厂自动化等领域。



如需全面了解所有产品的详情，请访问公司网站：

[www.phoenixcontact.com.cn](http://www.phoenixcontact.com.cn)

### 菲尼克斯（中国）投资有限公司

地址：南京市江宁开发区菲尼克斯路36号

电话：(025)52121888

传真：(025)52121555

邮编：211100

<http://www.phoenixcontact.com.cn>



扫描加入官方微信