



绝缘护层剥除/压接工具 管状压接端子

提高Push-in接线工序的效率

IDEC还可为您提供Push-in产品的其他工具

■ 通过可以运用于各种用途的高品质实用工具，为电线加工的简化、效率化以及长期生产效率的提高作贡献。

绝缘护层剥除工具

采用符合人体工学的设计，轻轻用力即可剥除绝缘护层，使用舒适。

S3TL-ST06可剥除0.08~6mm²电线的绝缘护层，S3TL-ST16可剥除6~16mm²电线的绝缘护层。

管状压接端子

与S3TL系列压接工具的搭配使用已取得UL486F标准认证。



IDEC Push-in产品群

■ IDEC通过丰富的产品阵容，为实现控制盘的Push-in化助一臂之力。

ø22控制元器件 HW/CW系列

备有ø22HW系列、CW系列的Push-in式产品。削减接线及拧紧的工时。



ø22智能RFID阅读器 KW2D型

可安装到ø22mm孔上的RFID阅读器。具有防尘、防水性能及支持EtherNet通信。



继电器插座 SU/SJ系列

RU/RJ继电器用插座。还可搭载高品质、高容量的定时器及强制导向式继电器。



压接工具

具有棘轮功能，柄不握到最后便不脱扣，从而减少作业品质的不均匀及错误。轻轻用力便可进行压接加工，减轻作业人员的负担。



绝缘螺丝刀

该绝缘螺丝刀已取得IEC60900:2004及VDE认证，确保了1000V AC及1500V DC以内的绝缘性能，可以防止触电，让您安心使用。



安全继电器模块 HR5S/HR6S型

产品阵容丰富的安全继电器模块。对应安全类别1~4的各种产品。



可编程控制器 FC6A型

小型，且支持各种IoT功能及FA通信。轻松实现远程监控。



开关电源 PS3V型 (Push-in式)

适用于装置“小型化”的紧凑型高效开关电源。



计划2021年春天发售

一目了然的电线加工及连接方法

必要部件及工具



步骤 1

电线加工步骤

1 插入标记软管

标记软管

2 剥除电线绝缘护层

绝缘护层剥除工具

剥除绝缘护层

3 安装管状压接端子

管状压接端子

将绞合线插入端子中

管状压接端子

4 压接加工 (铆接)

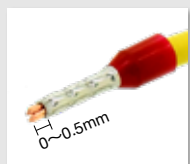
压接工具

使用专用工具压接

压接部

加工示例

成品



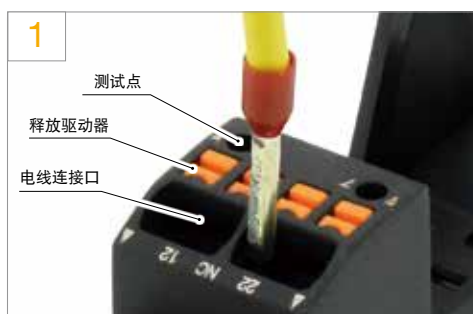
错误加工示例



步骤2

接线方法

管状压接端子及单线的连接方法



将电线笔直地插入电线接口的底部。



接线结束。
请轻轻拉拔电线，确认电线不能被拔出。

轻松几步
即完成接线

绞合线的连接方法



用一字形螺丝刀按压释放驱动器。



在释放驱动器呈被按压下的状态，插入电线接口的底部。



拔出一字形螺丝刀，接线结束。请轻轻拉拔电线，确认电线不能被拔出。

轻松几步
即完成接线

步骤3

拆卸方法

电线的拆卸方法



用一字形螺丝刀按压释放驱动器。



在释放驱动器呈被按压下的状态，拔出电线。





拔出一字形螺丝刀。

S3TL型Push-in工具·管状压接端子

绝缘护层剥除工具

最小起订数量：1个

名称、外观	订购型号	绝缘护层剥除性能			可切断的 电线范围	工具主体	
		电线的 种类	最小/最大 电线截面积	最大绝缘护层 剥除长度	电线的截面积	长度	重量
	S3TL-ST06	PVC绝缘 细绞合线 及单线	0.08~6mm ²	20mm	6mm ²	190mm	155g
	S3TL-ST16	PVC绝缘 细绞合线 及单线	6~16mm ²	20mm	6mm ²	190mm	155g


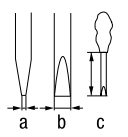
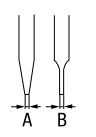

压接工具

最小起订数量：1个

名称、外观	订购型号	压接端子 种类	压接 范围 (mm ²)	压接范围的详细 (mm ²)					压接形状	工具主体		
				压接范围 (1~5的位置)	1	2	3	4		5	长度	重量
	S3TL-CR04T	有/无绝缘套 管状压接 端子	0.5 ~ 4		0.5 ~ 4	-	-	-	-		200mm	387g
	S3TL-CR06D	有/无绝缘套 管状压接 端子	0.25 ~ 6		0.25 ~ 0.5	0.75 ~ 1.5	2.5	4	6		200mm	419.7g
	S3TL-CR16D	有/无绝缘套 管状压接 端子	6 ~ 16		6	10	16	-	-		200mm	415.9g

绝缘螺丝刀

最小起订数量：1个

名称、外观	订购型号	刀口尺寸			刀口形状					
		(单位：mm)			a	b	c	刀口形状		
	S3TL-D04-20-60		a	b	c	0.4	2	60		A
	S3TL-D04-25-75					0.4	2.5	75		A
	S3TL-D06-35-100					0.6	3.5	100		B

□ 型号示例

绝缘护层剥除工具、压接工具

S3TL - CR 04 T

- ①工具种类
 - ST : 绝缘护层剥除工具
 - CR : 压接工具
- ③压接形状
 - T : 梯形
 - D : 梯形压痕
 - 无指定 : 绝缘护层剥除工具
- ②对应尺寸 (最大值)
 - 04 : 4mm²
 - 06 : 6mm²
 - 16 : 16mm²

绝缘螺丝刀

S3TL - D 04 - 20 - 60

- ①工具种类
 - D : 绝缘螺丝刀
- ②刀口尺寸 (a)
 - 04 : 4mm
 - 06 : 6mm
- ③刀口尺寸 (b)
 - 20 : 2mm
 - 25 : 2.5mm
 - 35 : 3.5mm
- ④刀口尺寸 (c)
 - 60 : 60mm
 - 75 : 75mm
 - 100 : 100mm

□ IDEC Push-in产品的工具选定表

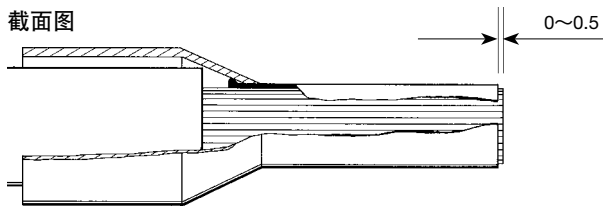
IDEC Push-in产品的支持范围	电线截面积 (mm ²)	支持的电线截面积范围				
		绝缘护层剥除工具		压接工具		
		S3TL-ST06	S3TL-ST16	S3TL-CR04T	S3TL-CR06D	S3TL-CR16D
	0.08	●	—	—	—	—
	0.14	●	—	—	—	—
	0.25	●	—	—	●	—
	0.5	●	—	●	●	—
	0.75	●	—	●	●	—
	1.5	●	—	●	●	—
	2.5	●	—	●	●	—
	4	●	—	●	●	—
	6	●	●	—	●	●
	8	—	●	—	—	●
10	—	●	—	—	●	
12	—	●	—	—	●	
16	—	—	●	—	●	

*1) 对应管状压接端子请参照第10~11页。

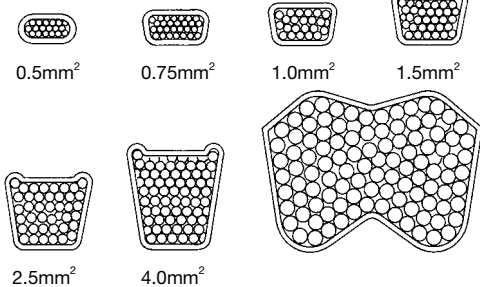
使用注意事项

□ 针对不同截面积，适合的管状压接端子压接示例

- 1) 请将电线的绝缘部分插入绝缘套管中，并保持电线插入管状压接端子中的状态。
- 2) 请将电线伸出管状压接端子0~0.5mm。

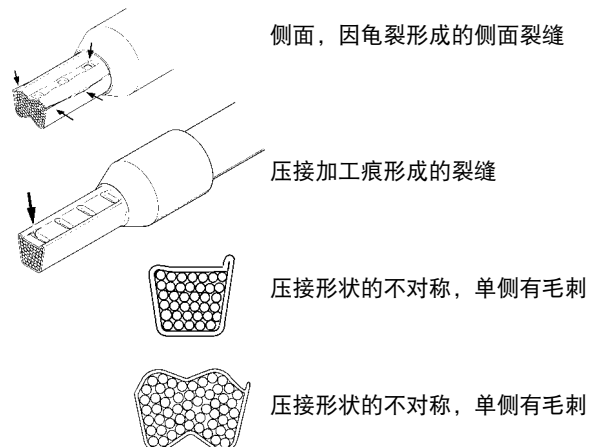


前视图



□ 压接时注意事项

- 侧面以及压接格痕的龟裂
- 管状压接端子的裂纹
- 压接形状的不对称
- 侧面的极端性毛刺
- 电线未完全插入管状压接端子
- 芯线的一部分从绝缘套突出
- 芯线的一部分断裂
- 绝缘套因压接加工破损
- 电线的绝缘部未插入到绝缘套内
- 压接后的绝缘套呈垂直方向弯曲


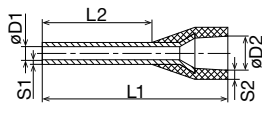


*) 所用压接工具不同，压接形状可能会与图片不同。

管状压接端子

附带绝缘套管压接端子 标准装 (1根电线用)/魏德米勒绝缘套颜色代码

请按照订购型号订购

名称、外观、备注	订购型号	截面积 (mm ²)	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	绝缘护层剥除长度	颜色	最小起订数量 (个)
 <ul style="list-style-type: none"> 聚丙烯圆锥形插入口 耐热温度: 105°C 支持0.25~10mm² (AWG24~8) 的电线 材质: 铜 (镀锡/聚丙烯) 尺寸公差 依据DIN 46228 Part 4 	S3TL-H025-10WJ (*1)	0.25	24	10.00	6	0.8	1.8	0.15	0.25	8	淡蓝色	500
	S3TL-H025-12WJ (*1)	0.25	24	12.00	8	0.8	1.8	0.15	0.25	10	淡蓝色	500
	S3TL-H034-10WT (*1)	0.34	22	10.00	6	0.8	2	0.15	0.25	8	青绿色	500
	S3TL-H034-12WT (*1)	0.34	22	12.00	8	0.8	2	0.15	0.25	10	青绿色	500
	S3TL-H05-12WA	0.5	20	12.00	6	1	2.6	0.15	0.2	8	橙色	500
	S3TL-H05-14WA	0.5	20	14.00	8	1	2.6	0.15	0.2	10	橙色	500
	S3TL-H05-16WA	0.5	20	16.00	10	1	2.6	0.15	0.2	12	橙色	500
	S3TL-H05-18WA	0.5	20	18.00	12	1	2.6	0.15	0.2	14	橙色	500
	S3TL-H075-12WW	0.75	18	12.00	6	1.2	2.8	0.15	0.25	8	m 白色	500
	S3TL-H075-14WW	0.75	18	14.00	8	1.2	2.8	0.15	0.25	10	m 白色	500
	S3TL-H075-16WW	0.75	18	16.00	10	1.2	2.8	0.15	0.25	12	m 白色	500
	S3TL-H075-18WW	0.75	18	18.00	12	1.2	2.8	0.15	0.25	14	m 白色	500
	S3TL-H10-12WY	1	17	12.00	6	1.4	3	0.15	0.25	8	黄色	500
	S3TL-H10-14WY	1	17	14.00	8	1.4	3	0.15	0.25	10	黄色	500
	S3TL-H10-16WY	1	17	16.00	10	1.4	3	0.15	0.25	12	黄色	500
	S3TL-H10-18WY	1	17	18.00	12	1.4	3	0.15	0.25	15	黄色	500
	S3TL-H15-14WR	1.5	16	14.00	8	1.7	3.5	0.15	0.25	10	红色	500
	S3TL-H15-16WR	1.5	16	16.00	10	1.7	3.5	0.15	0.25	12	红色	500
	S3TL-H15-24WR	1.5	16	24.00	18	1.7	3.5	0.15	0.25	20	红色	500
	S3TL-H25-15DS	2.5	14	15.00	8	2.2	4.4	0.15	0.25	10	蓝色	500
	S3TL-H25-19DS	2.5	14	19.00	12	2.2	4.2	0.15	0.25	14	蓝色	500
	S3TL-H25-25DS	2.5	14	25.00	18	2.2	4.4	0.15	0.25	20	蓝色	500
	S3TL-H40-18DC	4	12	18.00	10	2.8	4.8	0.2	0.3	12	灰色	500
	S3TL-H40-20DC	4	12	20.00	12	2.8	4.8	0.2	0.3	14	灰色	500
	S3TL-H40-26DC	4	12	26.00	18	2.8	4.8	0.2	0.3	20	灰色	100
	S3TL-H60-20WB	6	10	20.00	12	3.5	6.3	0.2	0.3	14	黑色	100
	S3TL-H60-26WB	6	10	26.00	18	3.5	6.3	0.2	0.3	20	黑色	100
	S3TL-H100-28WD	10	8	28.00	18	4.5	7.6	0.2	0.4	21	象牙色	100

1) DIN46228-4、UL486F 不属于对象范围。) "L1、L2、D1、D2、S1、S2、绝缘护层剥除长度" 的单位为mm。

附带绝缘套管压接端子 分装 (1根电线用)/魏德米勒绝缘套颜色代码

请按照订购型号订购

名称、外观、备注	订购型号	截面积 (mm ²)	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	绝缘护层剥除长	颜色	最小起订数量 (个)
 	S3TL-F014-10WC (*1)	0.14	26	10.00	6	0.6	1.5	0.15	0.25	8	灰色	500
	S3TL-F014-12WC (*1)	0.14	26	12.00	8	0.6	1.5	0.15	0.25	10	灰色	500

1) DIN46228-4、UL486F 不属于对象范围。) "L1、L2、D1、D2、S1、S2、绝缘护层剥除长" 的单位为mm。

附带绝缘套管压接端子 标准装 (2根电线用)/魏德米勒绝缘套颜色代码

请按照订购型号订购




名称、外观、备注	订购型号	截面积 (mm ²)	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	绝缘护层剥除长	颜色	最小起订数量 (个)
 <ul style="list-style-type: none"> 聚丙烯插入口 耐热温度: 105°C 支持2根 × 0.34~2根 × 1.5mm² (2根 × AWG22~2根 × AWG16) 的电线 (请使用相同截面积的电线) 材质: 铜 (镀锡/聚丙烯) 尺寸公差 依据DIN 46228 Part 4 	S3TL-J034-14WT	0.34	22	14.00	8	1.2	0.15	0.25	3.5	2	11	青绿色	500
	S3TL-J05-14WA	0.5	20	14.00	8	1.4	0.15	0.3	5	3	11	橙色	500
	S3TL-J05-16WA	0.5	20	16.00	10	1.4	0.15	0.3	5	3	13	橙色	500
	S3TL-J05-18WA	0.5	20	18.00	12	1.4	0.15	0.3	5	3	15	橙色	500
	S3TL-J075-14WW	0.75	18	14.00	8	1.7	0.15	0.3	5.5	3	11	m 白色	500
	S3TL-J075-16WW	0.75	18	16.00	10	1.7	0.15	0.3	5.5	3	13	m 白色	500
	S3TL-J075-19WWS	0.75	18	19.00	12	1.7	0.15	0.3	5.5	3	21	m 白色	500
	S3TL-J075-24WW	0.75	18	24.00	18	1.7	0.15	0.3	5.5	3	21	m 白色	500
	S3TL-J10-15WY	1	17	15.00	8	2	0.15	0.3	5.8	3.2	11	黄色	500
	S3TL-J10-15WYS (*1)	1	17	15.00	8	2.3	0.15	0.3	6.5	3.6	12	黄色	500
	S3TL-J10-19WY	1	17	19.00	12	2	0.15	0.3	5.8	3.2	16	黄色	500
	S3TL-J10-25WY	1	17	25.00	18	2	0.15	0.3	5.8	3.2	22	黄色	500
	S3TL-J15-16WR	1.5	16	16.00	8	2.2	0.15	0.3	6.5	3.6	11	红色	500
	S3TL-J15-20WR	1.5	16	20.00	12	2.2	0.15	0.3	6.5	3.6	15	红色	500
S3TL-J15-26WR	1.5	16	26.00	18	2.2	0.15	0.3	6.5	3.6	21	红色	100	

1) DIN46228-4、UL486F 不属于对象范围。) "L1、L2、D1、D2、S1、S2、A、B、绝缘护层剥除长度" 的单位为mm。

管状压接端子

附带绝缘套管状压接端子盒装/魏德米勒绝缘套颜色代码

最小起订数量：1个

名称、外观	订购型号	截面积 (mm ²)	管状压接端子套装内容		包装尺寸	
			型号	数量 (个)	直径/高度	重量
盒 (1根电线用) 	S3TL-B014-075W (*1)	0.14~0.75	S3TL-F014-10WC	30	92mm/25mm	46g
			S3TL-H025-10WJ	30		
			S3TL-H034-10WT	30		
			S3TL-H05-14WA	30		
			S3TL-H075-14WW	30		
盒 (1根电线用) 	S3TL-B05-25W (*1)	0.5~2.5	S3TL-H05-14WA	100	92mm/40mm	93g
			S3TL-H075-14WW	100		
			S3TL-H10-14WY	50		
			S3TL-H15-14WR	100		
			S3TL-H25-15DS	50		
盒 (2根电线用) 	S3TL-E05-25W (*1)	0.5~2.5	S3TL-J05-14WA	50	92mm/40mm	76g
			S3TL-J075-14WW	50		
			S3TL-J10-15WY	50		
			S3TL-J15-16WR	50		
			S3TL-J25-19WS (*2)	20		

*1) DIN46228-4、UL486F不属于对象范围。

*2) 不销售标准装。

□ 型号示例

管状压接端子

S3TL - J 075 - 19 - W W S

①管状压接端子种类

- H : 附带绝缘套管状压接端子标准装 (1根)
- J : 附带绝缘套管状压接端子标准装 (2根)
- F : 附带绝缘套管状压接端子分装 (1根)
- B : 附带绝缘套管状压接端子盒装 (1根)
- E : 附带绝缘套管状压接端子盒装 (2根)

②截面积 (mm²)

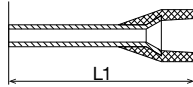
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 014 : 0.14mm ² | 15 : 1.5mm ² |
| 025 : 0.25mm ² | 25 : 2.5mm ² |
| 034 : 0.34mm ² | 40 : 4.0mm ² |
| 05 : 0.5mm ² | 60 : 6.0mm ² |
| 075 : 0.75mm ² | 100 : 10.0mm ² |
| 10 : 1.0mm ² | |

③L1长度 (mm) : 管状压接端子标准装、分装

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 10 : 10mm | 16 : 16mm | 24 : 24mm |
| 12 : 12mm | 18 : 18mm | 25 : 25mm |
| 14 : 14mm | 19 : 19mm | 26 : 26mm |
| 15 : 15mm | 20 : 20mm | 28 : 28mm |

截面积 (mm²) : 管状压接端子盒装

- | |
|---------------------------|
| 075 : 0.75mm ² |
| 25 : 2.5mm ² |



⑥特殊尺寸

- S : 特殊尺寸
- 无指定 : 标准尺寸

⑤绝缘套颜色

- A : 橙色
- S : 蓝色
- C : 灰色
- B : 黑色
- D : 象牙色
- J : 淡蓝色
- T : 青绿色
- W : 白色
- Y : 黄色
- R : 红色
- 无指定 : 管状压接端子盒装

④颜色代码类别

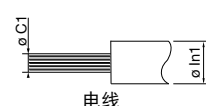
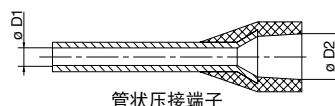
- W : 魏德米勒颜色代码
- D : DIN颜色代码

*) 颜色通用时请指定D。

□ 对应使用电线的管状压接端子的选定方法

- 1) 确认电导体部的外径 (øC1)。
- 2) 根据右表确认对应的管状压接端子导体部内径 (øD1)。
(管状压接端子导体部内径øD1要大于电导体部直径øC1。)
- 3) 确认电线绝缘护层的外径 (øIn1)。
- 4) 根据右表确认对应的管状压接端子绝缘套内径 (øD2)。
(管状压接端子绝缘套内径øD2要比电线绝缘护层外径øIn1大0.2mm。)






电导体部 外径øC1 (mm)	对应的 管状压接端子 导体部内径øD1 (mm)	电线绝缘护层 外径øIn1 (mm)	对应的管状压接端子 绝缘套内径øD2 (mm)	管状压接 端子 截面积 (mm ²)
0.8	1	~2.7	2.9	0.5
1	1.2	2.7~3.2	3.4	0.75
1.2	1.4	3.2~3.3	3.5	1
1.4	1.7	3.3~3.8	4.0	1.5
1.8	2.2	4.0	4.2	2.5



IDEC Push-in产品群




管状压接端子选定速查版

电线尺寸与推荐的管状压接端子

			ø22 控制 元器件	智能 RFID 读取器	继电器插座	安全继电器 模块		
			HW/CW	KW2D	SU/SJ	HR5S	HR6S	
								
订购型号 (管状压接端子)	对应的电线截面积	电线						
S3TL-F014-12WC	AWG26 0.14mm ²	1 根电线用	—	—	●	—	—	
S3TL-H025-10WJ	AWG24 0.25mm ²	1 根电线用	●	—	—	—	—	
S3TL-H025-12WJ			● (*1)	●	●	●	—	
S3TL-H034-10WT	AWG22 0.34mm ²	1 根电线用	●	—	—	—	—	
S3TL-H034-12WT			● (*1)	●	●	●	—	
S3TL-H05-12WA	AWG20 0.5mm ²	1 根电线用	●	—	—	—	—	
S3TL-H05-14WA			● (*1)	●	●	●	—	
S3TL-H05-16WA			●	—	●	—	—	
S3TL-H05-18WA		—	—	—	—	—	●	
S3TL-J05-14WA		2 根电线用	—	—	—	—	—	
S3TL-J05-16WA			—	—	—	—	—	
S3TL-J05-18WA			—	—	—	—	—	●
S3TL-H075-12WW	AWG18 0.75mm ²	1 根电线用	●	—	—	—	—	
S3TL-H075-14WW			●	●	●	●	—	
S3TL-H075-16WW			●	—	●	—	—	
S3TL-H075-18WW		—	—	—	—	—	●	
S3TL-J075-14WW		2 根电线用	—	—	—	—	—	
S3TL-J075-16WW			—	—	—	—	—	
S3TL-J075-19WWS			—	—	—	—	—	●
S3TL-H10-12WY	AWG17 1.0mm ²	1 根电线用	●	—	—	—	—	
S3TL-H10-14WY			● (*1)	—	●	—	—	
S3TL-H10-16WY			●	—	●	—	—	
S3TL-H10-18WY		—	—	—	—	—	●	
S3TL-J10-19WY		2 根电线用	—	—	—	—	—	●
S3TL-H15-14WR	AWG16 1.5mm ²	1 根电线用	●	—	—	—	—	
S3TL-H15-16WR			●	—	—	—	—	
S3TL-J15-16WR		2 根电线用	—	—	—	—	—	
S3TL-J15-20WR			—	—	—	—	—	●
S3TL-H25-19DS	AWG14 2.5mm ²	1 根电线用	—	—	—	—	—	●
订购型号 (压接 / 绝缘护层剥除工具、 螺丝刀)	名称							
S3TL-CR04T	压接工具		●	●	●	●	●	
S3TL-CR06D	压接工具		●	●	●	●	●	
S3TL-ST06	绝缘护层剥除工具		●	●	●	●	●	
S3TL-D04-20-60	绝缘螺丝刀		●	—	—	●	—	
S3TL-D04-25-75	绝缘螺丝刀		●	●	●	●	—	
S3TL-D06-35-100	绝缘螺丝刀		—	—	—	—	—	●

注) 详情请参照各产品的产品目录。*1) 对应HW1Z型照明 / 非照明警示蜂鸣器 管状压接端子。

本选定表用于使用IDEC Push-in产品群的情况，基于各产品规格制作。

FC6A型 可编程控制器						开关电源	
Plus / All in One CPU 模块		增设模块、 增设扩展模块一体型、 增设扩展模块分离型从机		增设扩展 模块 分离型主机	HMI 模块	增设盒	PS3V (Push-in式) (计划2021年春天发售)
电源端子部	输入 / 输出 /CAN 端子部	3.81mm 间距	5.08mm 间距				
							
-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	●	●	-
●	●	●	-	●	●	-	-
●	●	-	-	-	●	●	-
●	●	●	-	●	●	-	-
●	●	-	-	-	●	●	-
●	●	●	-	●	●	-	-
-	●	●	●	-	-	-	-
-	●	-	-	●	●	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	●	-	-
●	●	-	-	●	●	-	-
-	●	-	●	-	-	-	●
-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	-	-	-
●	●	-	●	●	●	-	-
●	●	-	-	●	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	●	-	-	-	●	●
●	●	-	●	●	●	-	-

订购以及使用时的同意事项

感谢您对本公司产品一贯以来的支持与厚爱。

在您订购记载于本公司的产品选型样本、规格书等资料（以下统称为“产品样本等资料”）的产品时，将适用以下同意事项中所述条件等的规定。请在确认并同意以下内容后订购。

1. 产品选型样本等资料的记载内容的相关注意事项

- (1) 本选型样本中记载的本公司产品的额定值、性能值、规格值为单独检查的各条件下得到的数值，在组合条件下，并不保证该数值。此外，耐久性也因使用环境、使用条件而异。
- (2) 产品选型样本等资料中记载的参考数据、参考值仅供参考，并不表示在该范围内即可保证正常动作。
- (3) 因产品改良或其他事由，产品选型样本等资料中记载的本公司产品的规格、外观及附件发生变更或停止销售时，恕不事先通知。
- (4) 产品选型样本等资料的记载内容如有变更，恕不事先通知。

2. 用途相关注意事项

- (1) 如需将本公司产品与其他公司产品组合使用，请确认其所对应的法律法规或标准。
此外，关于顾客所使用的系统、设备、装置等与本公司产品的兼容性，请顾客根据实际使用条件自行进行确认。对于上述系统、设备、装置等与本公司产品的兼容性，本公司不承担任何责任。
- (2) 产品选型样本等资料中记载的使用案例、应用案例仅供参考。因此，采用产品时请确认机器、装置等的性能和安全性后使用。此外，对于该类事例并不代表本公司允许顾客使用本公司产品的权利，本公司对顾客拥有知识产权和不侵犯第三方的知识产权不提供任何保证。
- (3) 使用本公司产品时，请充分注意下述事项。
 - ① 需对额定值及性能值保持充足余量的条件下使用本公司产品；
 - ② 采用冗余设计、误动作预防设计等安全设计，以确保本公司产品发生故障时不会造成其他危险和损害；
 - ③ 需对用于顾客的系统、设备、装置等的本公司产品，应进行适当的配电及安装，以确保产品可发挥符合规格的性能及功能。
- (4) 如果在产品性能劣化的状态下继续使用，绝缘特性劣化等可能引发异常发热、冒烟、着火等情况。请定期对本公司产品及采用该产品的系统、设备、装置等进行维护。
- (5) 本公司产品是为一般工业产品研发、制造的通用产品，其预期用途不包括下述使用方法。若顾客将本公司产品用于该类用途，除顾客与本公司之间另有协议的情况之外，本公司对本公司产品将不提供任何保证。
 - ① 核能控制设备、运输设备（铁路、航空、船舶、汽车、乘用机器等）、宇航设备、升降设备、医疗器械、安全装置、其他可能危及生命、人体的设备、机器等要求高安全性能的用途；
 - ② 煤气、自来水、电力等供应系统、24小时连续运转系统、结算系统等要求高信赖性的用途；
 - ③ 在可能超出产品选型样本等资料中记载的规格和条件、环境的范围内管理和使用（室外的设备、在可能受到化学性污染或电磁波影响的环境中的使用等）；
 若顾客希望在上述用途中使用本公司产品，请务必咨询本公司的销售窗口。

3. 检查

请您对所购买的本公司产品及时进行检查。除此之外，在检查前和检查过程中，请充分注意产品的管理和保护。

4. 质保内容

- (1) 质保期
本公司产品的质保期为购买后或发货至指定地点后1年内。但是，产品选型样本等资料中如有其他标注，或顾客与本公司之间另有协议，不在此限。
- (2) 质保范围
在上述质保期中，若本公司产品发生归责于本公司的故障，将在该产品的购买地点、收货地点或本公司服务网点无偿提供该产品的更换或维修服务。但是，下述故障原因不属于质保范围。
 - ① 产品的保管和使用超出产品选型样本等资料中注明的条件、环境范围；
 - ② 本公司产品之外的原因；
 - ③ 非本公司实施的改装或修理；
 - ④ 非本公司提供的软件；
 - ⑤ 非本公司产品的预期使用方法；
 - ⑥ 未根据使用说明书、产品选型样本等资料中记载的内容正确地更换维护零配件或安装附件等；
 - ⑦ 以本公司发货时的科学、技术水平未能预测到的故障原因；
 - ⑧ 不属于本公司责任的原因（包括天灾、灾害等不可抗力的原因）。
 此外，此处的质保指单件本公司产品的质保，本公司产品的故障所引发的损害不属于质保范围。

5. 免责条款

本同意事项中所述的质保为本公司产品相关的所有质保内容。对于由本公司产品引发的特殊损害、间接损害、附带损害或消极损害，本公司不承担任何责任。

6. 服务范围

本公司产品的价格中未包含技术人员派遣等服务费用，如有以下需要，将产生另外的费用。

- (1) 安装调节指导及试运行见证检查（包括应用所需软件的制作、运行试验等）；
- (2) 维护检查、调节及修理；
- (3) 技术指导及技术培训；
- (4) 顾客所指定的产品试验或检查。

7. 出口管理

若需将本公司产品或技术资料出口到国外，或者提供给非中国境内居民，请遵守中国及各相关国家的安全贸易管制相关法律法规。

上述内容以在中国境内进行买卖及使用为前提。若需在中国境外的国家和地区进行买卖及使用，请咨询本公司的销售窗口。此外，对于仅在中国境外的国家和地区销售的本公司产品，本公司在中国境内不提供任何保证。

IDEC株式会社

日本大阪府大阪市淀川区西宫原2-6-64



IDEC China Apps

爱德克电气贸易(上海)有限公司

北京分公司

广州分公司

香港和泉电气有限公司

 idecchina.cn

200040 上海市静安区共和路209号 企业中心第二座8楼
电话: 021-6135-1515 传真: 021-6135-6225/6226 E-mail: idec@cn.idec.com

100026 北京市朝阳区光华路甲8号 和乔大厦B座310室
电话: 010-6581-6131 传真: 010-6581-5119

510610 广州市天河区林和西路157号 保利中汇广场A栋907号
电话: 020-8362-2394 传真: 020-8362-2394

香港九龙观塘塘道370号 创纪之城3期16楼01室
电话: 852-2803-8989 传真: 852-2565-0171/2561-8732 E-mail: info@hk.idec.com

• 本资料内所记载的公司名称以及商品名称，为各公司的注册商标。
• 本资料中的规格及其他说明若有改变，恕不另行通知。

