

I/O 模块

I/O 模块是为了扩展输入输出的产品。
也有内置了电源的“电源内置输入输出模块”。

电源内置输入输出模块

内置电源的输入输出模块是内置了电源的输入输出扩展机器。
与 CPU 模块相同，可在扩展模块的后段连接各种 I/O 模块和智能功能模块。

◇ 电源内置输入输出模块一览

型号		合计 点数	输入输出点数·输入输出形式				对应CPU 模块			质量	外形尺寸 W×H×D (mm)
			输入		输出		FX5UJ	FX5U	FX5UC		
AC 电源类型 	FX5-32ER/ES	32点	16点	DC24V (漏型/源型)	16点	继电器	○	○	×	约0.65kg	150×90×83
	FX5-32ET/ES					晶体管 (漏型)					
	FX5-32ET/ESS					晶体管 (源型)					
DC 电源类型 	FX5-32ER/DS	32点	16点	DC24V (漏型/源型)	16点	继电器	×	○	○*	约0.65kg	150×90×83
	FX5-32ET/DS					晶体管 (漏型)					
	FX5-32ET/DSS					晶体管 (源型)					

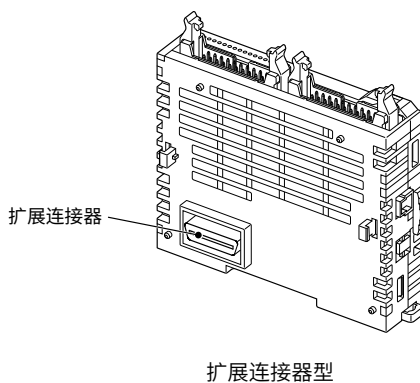
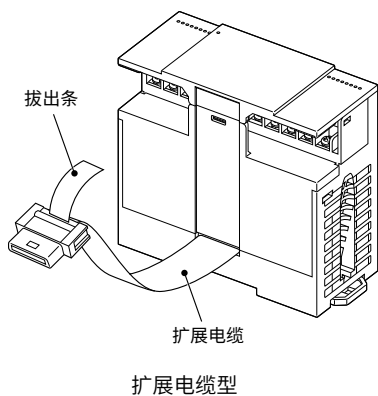
*：与 FX5UC CPU 模块连接时，需要 FX5-CNV-IFC。

关于连接电缆



电源内置输入输出模块随附有用于连接至前段机器右侧的扩展电缆。

输入输出模块

输入模块、输出模块是从 CPU 模块接收电源供给，对输入输出进行扩展的机器。
分别具备扩展电缆型和扩展连接器型的模块。









◇ 输入模块 (扩展电缆型) 一览

型号		合计 点数	输入输出点数·输入输出形式				对应CPU 模块			质量	外形尺寸 W×H×D (mm)
			输入		输出		FX5UJ	FX5U	FX5UC		
	FX5-8EX/ES	8点	8点	DC24V (漏型/源型)	—	—	○	○	○*	约0.2kg	40×90×83
	FX5-16EX/ES	16点	16点	DC24V (漏型/源型)	—	—				约0.25kg	


*：与FX5UC CPU 模块连接时，需要FX5-CNV-IFC或FX5-C1PS-5V。

◇ 输出模块 (扩展电缆型) 一览

型号		合计 点数	输入输出点数·输入输出形式				对应CPU 模块			质量	外形尺寸 W×H×D (mm)
			输入		输出		FX5UJ	FX5U	FX5UC		
	FX5-8EYR/ES	8点	—	—	8点	继电器	○	○	○*	约0.2kg	40×90×83
	FX5-8EYT/ES	8点			8点	晶体管 (漏型)				约0.2kg	
	FX5-8EYT/ESS	8点			8点	晶体管 (源型)				约0.2kg	
	FX5-16EYR/ES	16点			16点	继电器				约0.25kg	
	FX5-16EYT/ES	16点			16点	晶体管 (漏型)				约0.25kg	
	FX5-16EYT/ESS	16点			16点	晶体管 (源型)				约0.25kg	


*：与FX5UC CPU 模块连接时，需要FX5-CNV-IFC或FX5-C1PS-5V。

◇ 输入输出模块 (扩展电缆型) 一览

型号		合计 点数	输入输出点数·输入输出形式				对应CPU 模块			质量	外形尺寸 W×H×D (mm)
			输入		输出		FX5UJ	FX5U	FX5UC		
	FX5-16ER/ES	16点	8点	DC24V (漏型/源型)	8点	继电器	○	○	○*	约0.25kg	40×90×83
	FX5-16ET/ES				8点	晶体管 (漏型)					
	FX5-16ET/ESS				晶体管 (源型)						

*：与FX5UC CPU 模块连接时，需要FX5-CNV-IFC或FX5-C1PS-5V。

◇ 高速脉冲输入输出模块 (扩展电缆型) 一览

型号	合计 点数	输入输出点数·输入输出形式				对应CPU模块			质量	外形尺寸 W×H×D (mm)	
		输入		输出		FX5UJ	FX5U	FX5UC			
	FX5-16ET/ES-H	16点	8点	DC24V (漏型/源型)	8点	晶体管 (漏型)	×	○	○*	约0.25kg	40×90×83
	FX5-16ET/ESS-H					晶体管 (源型)					

*：与FX5UC CPU模块连接时，需要FX5-CNV-IFC或FX5-C1PS-5V。

关于连接电缆

在扩展电缆型的输入输出模块安装了为连接在前段机器右侧的扩展电缆。

◇ 输入模块 (扩展连接器型) 一览

型号	合计 点数	输入输出点数·输入输出形式				对应CPU模块			质量	外形尺寸 W×H×D (mm)	
		输入		输出		FX5UJ	FX5U	FX5UC			
	FX5-C16EX/D	16点	16点	DC24V (漏型)	—	—	○*	○*	○	约0.1kg	14.6×90×87
	FX5-C16EX/DS			DC24V (漏型/源型)						约0.1kg	14.6×90×87
	FX5-C32EX/D	32点	32点	DC24V (漏型)	—	—	○*	○*	○	约0.15kg	20.1×90×87
	FX5-C32EX/DS			DC24V (漏型/源型)						约0.15kg	20.1×90×87
	FX5-C32EX/DS-TS			约0.15kg						20.1×90×93.7	


*：与FX5UJ/FX5U CPU模块连接时，需要FX5-CNV-IFC。

◇ 输出模块 (扩展连接器型) 一览

型号	合计 点数	输入输出点数·输入输出形式				对应CPU模块			质量	外形尺寸 W×H×D (mm)	
		输入		输出		FX5UJ	FX5U	FX5UC			
	FX5-C16EYT/D	16点	—	—	16点	晶体管 (漏型)	○*	○*	○	约0.1kg	14.6×90×87
	FX5-C16EYT/DSS					晶体管 (源型)				约0.1kg	14.6×90×87
	FX5-C16EYR/D-TS					继电器				约0.2kg	30.7×90×93.7
	FX5-C32EYT/D	32点	—	—	32点	晶体管 (漏型)	○*	○*	○	约0.15kg	20.1×90×87
	FX5-C32EYT/DSS					晶体管 (源型)				约0.15kg	20.1×90×87
	FX5-C32EYT/D-TS					晶体管 (漏型)				约0.15kg	20.1×90×93.7
	FX5-C32EYT/DSS-TS					晶体管 (源型)				约0.15kg	20.1×90×93.7

*：与FX5UJ/FX5U CPU模块连接时，需要FX5-CNV-IFC。

◇ 输入输出模块 (扩展连接器型) 一览

型号	合计 点数	输入输出点数·输入输出形式				对应CPU模块			质量	外形尺寸 W×H×D (mm)	
		输入		输出		FX5UJ	FX5U	FX5UC			
	FX5-C32ET/D	32点	16点	DC24V (漏型)	16点	晶体管 (漏型)	○*	○*	○	约0.15kg	20.1×90×87
	FX5-C32ET/DSS			晶体管 (源型)		约0.15kg				20.1×90×87	
	FX5-C32ET/DS-TS			晶体管 (漏型)		约0.15kg				20.1×90×93.7	
	FX5-C32ET/DSS-TS			晶体管 (源型)		约0.15kg				20.1×90×93.7	

*：与FX5UJ/FX5U CPU模块连接时，需要FX5-CNV-IFC。