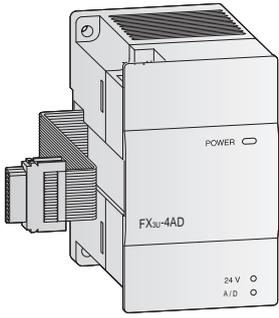
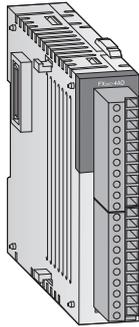


■ 模拟量输入模块

FX3SA/FX3S FX3GA/FX3G FX3GE FX3GC FX3U FX3UC



FX3U-4AD



FX3UC-4AD

FX3U-4AD, FX3UC-4AD 模拟量输入模块

可进行4通道的电压输入 (DC-10~10V) 以及电流输入 (DC-20~20mA, DC4~20mA), 可指定各通道为电流输入或电压输入。

内置数字滤波器功能及峰值保持功能等, 实现了500μs/ch的高速AD转换。

FX3U-4AD可连接FX3GA/FX3G、FX3GE以及FX3U系列。连接FX3GC或FX3UC时, 需要FX2NC-CNV-IF或FX3UC-1PS-5V。

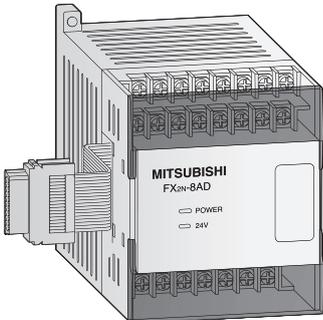
FX3UC-4AD可连接FX3GC或FX3UC基本单元。

项目	FX3U-4AD	FX3UC-4AD
电源	DC5V 110mA (PLC内部供电) DC24V 90mA (外部供电)	DC5V 100mA (PLC内部供电) DC24V 80mA (通过电源连接器由外部供电)
模拟量输入点数	4点	
模拟量输入范围	电压输入: DC-10~10V 电流输入: DC-20~20mA, 4~20mA	
分辨率	电压 0.32mV (15bit二进制+符号1bit)	电流 1.25μA (14bit二进制+符号1bit)
综合精度	满量程的±0.3%~±1.0%*	
占用点数	8点	
质量	0.2kg	0.13kg
外形尺寸 (W x H x D) mm	55 x 90 x 87	20.2 x 90 x 89

*: 随环境温度变化。

■ 模拟量输入模块

FX3SA/FX3S FX3GA/FX3G FX3GE FX3GC FX3U FX3UC



FX2N-8AD

FX2N-8AD 模拟量输入模块

输入可以是8通道的电压输入 (DC-10~10V)、电流输入 (DC4~20mA, DC-20~20mA) 及热电偶 (K型、J型、T型) 温度传感器输入。

通过各个通道, 可混合使用电压、电流、热电偶输入。

连接FX3GC或FX3UC主机时, 需要FX2NC-CNV-IF或FX3UC-1PS-5V。

项目	FX2N-8AD
电源	DC5V 50mA (PLC内部供电) DC24V 80mA (外部供电)
模拟量输入点数	8点
模拟量输入范围	电压输入: DC-10~10V 电流输入: DC4~20mA, DC-20~20mA
分辨率	电压 0.63mV (14bit二进制+符号1bit)
	电流 2.5μA (13bit二进制+符号1bit)
综合精度	±0.3%~±0.5 %*
占用点数	8点
质量	0.4kg
外形尺寸 (W x H x D) mm	75 x 90 x 75

*: 随环境温度变化。

注意: FX2N-8AD与一般的模拟量输入相同, 每个通道都可进行K型·T型·J型热电偶输入。