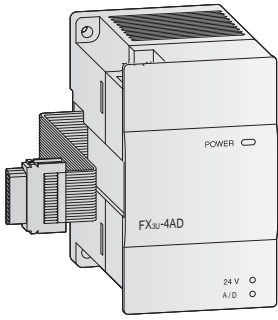
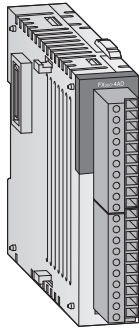


## ■ 模拟量输入模块

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500 $\mu$ s/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。

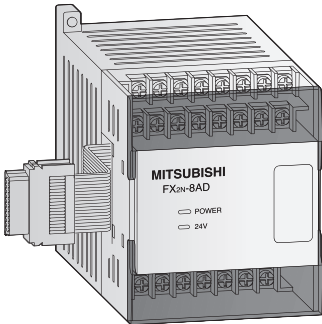
FX3UC-4AD可连接FX3GC或FX3UC基本单元。

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 1.25 $\mu$ A (14bit二进制+符号1bit)
综合精度	满量程的 $\pm 0.3\% \sim \pm 1.0\%$ *	
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 2.5 $\mu$ A (13bit二进制+符号1bit)
综合精度	$\pm 0.3\% \sim \pm 0.5\%$ *
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。