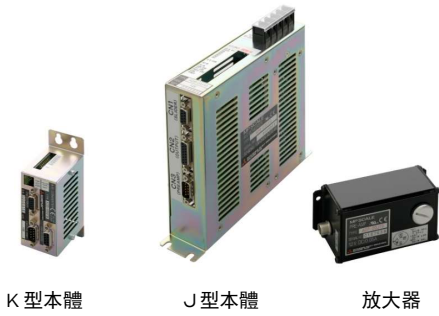


## 優點

【K】為K型的優點，【J】為J型的優點。



K 型本體

J 型本體

放大器

### 1:高解析度/高速

圓盤 : 0.00005度檢測時10,000min<sup>-1</sup> 【K】【J】

直線 : 0.01 μm檢測時3,600m/min<sup>-1</sup> 【K】

### 2:與各廠牌的NC連接對應 【K】【J】

可連接三菱CNC、FANUC、SIEMENS、三菱可程式控制器。

### 3:對應輸出 【K】【J】

已取得CE規格，J型對應UL規格。

### 4:絕對值檢測 【K】【J】

組合馬達附屬的絕對值編碼器和MP電感尺的補正機能即可達成絕對值檢測。

### 5:不佔空間 【K】

K型的A/D變換器和J型相比僅有1/8的大小。

### 6:節能 【K】

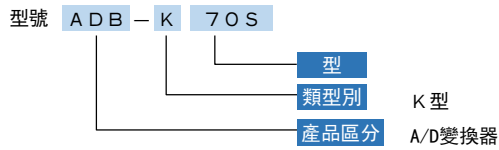
K型A/D變換器可以使用NC的5V電源，不需要連接AC100V。

### 7:內差精度自動補正 【K】

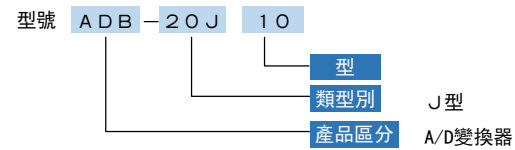
自動測量內差精度並實施補正。

## 型號名

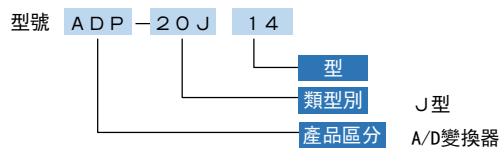
### K 型 A / D 變換器



### J 型 A / D 變換器



### 放大器



## A/D變換器

系列	型號	Linear /Rotary	對應電感尺	絕對值
K 型	ADB-K70系列	Rotary	MPRZ	○
	ADB-K60系列	Rotary	MPI	○※1
	ADB-K64系列	Linear	MPLC, MPS, MPLN MPLZ	○※1
	ADB-K54系列	Linear	MPLZ	○
J 型	ADB-20J10	Linear/Rotary	MPI & MPLC, MPLN, MPS	○※1
	ADB-20J14	Linear	MPS	○※1
	ADB-20J16	Rotary	MPCI or MPCIF	○※2
	ADB-20J23			○※2
	ADB-20J24			○※2
	ADB-20J30	Linear/Rotary	MPI & MPLC, MPLN, MPS	
	ADB-20J64	Linear	MPS	○※1
	ADB-20J82	Rotary	MPRZ	○

系列	型號	對應NC				輸出規格	備註
		MITSUBISHI CNC	FANUC	SIEMENS	SSI		
K 型	ADB-K70M	○				串列I/F	DD馬達或回轉軸
	ADB-K70F		○				
	ADB-K70S			○	○		
	ADB-K60M	○					回轉軸
	ADB-K60F		○				小型機和一般機械用的直線軸
	ADB-K64FM	○	○				在國外的絕對值直線軸
ADB-K54S			○	○	回轉軸和小型機的直線軸		
J 型	ADB-20J10	○	○	○		A/B/Z相 Pulse	長行程的直線軸
	ADB-20J14	○	○	○			
	ADB-20J16	○	○	○		串列I/F	車床 主軸・C軸
	ADB-20J23	○					
	ADB-20J24		○			A/B/Z相 Analog	對應類比輸出
	ADB-20J30			○			長行程的直線軸
	ADB-20J64	○	○			串列I/F	安川電機ΣV和Σ7 ※4
ADB-20J82							

※1 採用FANUC和MITSUBISHI CNC時，與驅動馬達安裝在一起的絕對值編碼器作組合可以達成絕對值檢測。

※2 Z相為電感尺一回轉中輸出一次。

※3 刊載的規格以及尺寸可能會有無預警的變更，敬請見諒。

※4 安川ΣV和Σ7僅適用於使用DD馬達時。

## 放大器

電感尺型號	A/D變換器型號	放大器型號
MPS系列	ADB-K64FM	ADP-20J14
	ADB-20J10, ADB-20J14, ADB-20J30, ADB-20J64	ADP-20J10

## 規格

項目	A/D變換器 K型 ADB-K**	A/D變換器 J型 ADB-20J**	放大器 ADP-20J**
使用溫度範圍	0°C~+55°C	0°C~+55°C	0°C~+55°C
電源	5V±10% 0.35A	AC100~240V±10%、40VA 50/60Hz	-
質量	0.15kg/ADB-K60*、ADB-K70* 0.21kg/ADB-K54*、ADB-K64*	0.9kg	0.3kg
耐震動	加速度3G、10~55Hz 注) DIN滑軌除外	加速度3G、10~55Hz	-