

脈波輸出模組

包含七種定位模式可供選擇，最大可輸出1MHz的脈波。

JOG 運轉

機械原點復歸

1 段速度定位

2段速度定位

中斷1速定位

中斷2速定位

可變速度運轉

AX2N-1PG-E



項目	規格
驅動電源	(1)輸入信號用：DC24V±10% 消耗電流：40mA以下，由外部電源或PLC之+24V供給 (2)內部控制用：DC 5V, 55mA由PLC經增設Cable供給 (3)脈波輸出用：DC 5~24，電流消耗35mA以下
輸出入佔用點	一台AX2N-1 PG-E佔用系統點數8點
控制軸數	一台AX2N-1 PG-E可控制一軸
指令速度	脈波頻率可介於10Hz~100kHz之間 指令單位：pulse / sec · cm / min · 10deg / min · inch / min
脈波設定	脈波值範圍：0~±999999 pulse 脈波頻率 可做絕對位置 / 相對位置指定 指令單位：pulse, mm, mdeg, 10-4 inch 可設定101, 102, 103, 104等倍率
脈波輸出形式	正轉(FP) / 逆轉(RP)或pulse(PLS) / 方向(DIR)兩種模式open-collector，電晶體輸出DC 5-24V / 20mA以下。

AX2N-10PG



項目	規格
驅動電源	(1)輸入信號用：START / DOG / XO / X1 端子：DC 24V±10% 驅動電源消耗電流：32mA以下，由外部電源或PLC之+24V供給 (2)內部控制用：DC 5V，120mA由PLC經Cable供給 (3)脈波輸出用：由伺服驅動器的VIN端子或外部電源提供
輸出入佔用點	一台AX2N-10PG佔用系統點數8點
控制軸數	一台AX2N-10PG可控制一軸
指令速度	脈波頻率可介於1Hz~1MHz之間，差動式脈波輸出 指令單位：pulse / sec, cm / min, 10deg / min, inch / min
脈波設定	脈波值範圍：-2,147,483,648~2,147,483,647 (32bit) pulse脈波設定可做絕對位置 / 相對位置指定 指令單位：pulse, mm, mdeg, 10 ⁻⁴ inch 可設定10 ¹ , 10 ² , 10 ³ , 10 ⁴ 等倍率
脈波輸出形式	正轉(FP) / 逆轉(RP)供給電源：DC 5-24V, 25mA以下 CLR：DC 5~24V, 20mA以下由伺服驅動器或外部電源