



Unidad básica de la serie XD3

PLC estándar de la serie XD3, que incluye especificaciones de 16, 24, 32, 48, 60 puntos. Tiene funciones completas y puede satisfacer las necesidades de la mayoría de los usuarios.

Características

PLC estándar de la serie XD3, que incluye especificaciones de 16, 24, 32, 48, 60 puntos.

Tiene funciones completas y puede satisfacer las necesidades de la mayoría de los usuarios.

La velocidad y la capacidad se mejoran enormemente en comparación con la serie XC

Tipo de entrada: NPN

Tipo de salida: transistor (T), relé (R)

Especificación de energía: AC220V

Admite la función de bus de campo X-NET

Admite conteo de alta velocidad (hasta 80 KHz), salida de pulsos (hasta 100 KHz), medición de frecuencia y otras funciones especiales

Puerto USB estándar para descarga de programación

Admite 1 ~ 10 módulos de expansión, 1 expansión ED, 1 ~ 2 expansión BD (no se admiten 16 puntos)

Lista de modelos

modelo	alimentación de CA			Fuente de alimentación DC			Puntos de entrada (DC24V)	Puntos de salida (R, T)
	Salida de relé	Salida de transistor	Salida mixta de relé de transistor	Salida de relé	Salida de transistor	Salida mixta de relé de transistor		
norte	XD3-16R-E	XD3-16T-E	XD3-16RT-E	XD3-16R-C	XD3-16T-C	XD3-16RT-C	8 en punto	8 en punto
PAG	XD3-24R-E	XD3-24T-E	XD3-24RT-E	XD3-24R-C	XD3-24T-C	XD3-24RT-C	14 en punto	10:00
norte	XD3-32R-E	XD3-32T-E	XD3-32RT-E	XD3-32R-C	XD3-32T-C	XD3-32RT-C	18 en punto	14 en punto
tipo	XD3-48R-E	XD3-48T-E	XD3-48RT-E	XD3-48R-C	XD3-48T-C	XD3-48RT-C	28 puntos	20 en punto
	XD3-60R-E	XD3-60T-E	XD3-60RT-E	XD3-60R-C	XD3-60T-C	XD3-60RT-C	36 puntos	24 horas
PAG	XD3-16PR-E	XD3-16PT-E	-	XD3-16PR-C	XD3-16PT-C	XD3-16PRT-C	8 en punto	8 en punto
norte								
PAG	XD3-24PR-E	XD3-24PT-E	XD3-24PRT-E	XD3-24PR-C	XD3-24PT-C	XD3-24PRT-C	14 en punto	10:00
tipo	XD3-32PR-E	XD3-32PT-E	XD3-32PRT-E	XD3-32PR-C	XD3-32PT-C	XD3-32PRT-C	18 en punto	14 en punto
	XD3-48PR-E	XD3-48PT-E	XD3-48PRT-E	XD3-48PR-C	XD3-48PT-C	XD3-48PRT-C	28 puntos	20 en punto
	XD3-60PR-E	XD3-60PT-E	XD3-60PRT-E	XD3-60PR-C	XD3-60PT-C	XD3-60PRT-C	36 puntos	24 horas

Nota: PNP PLC es una máquina personalizada.

Especificaciones básicas

proyecto	especificación
Voltaje de aislamiento	DC 500V 2MΩ o más
Anti-ruido	Voltaje de ruido 1000Vp-p 1us pulso durante 1 minuto
aire	Sin gas corrosivo e inflamable
Temperatura ambiente	0 °C ~ 60 °C
humedad ambiental	5% ~ 95% (sin condensación)
Puerto USB	Puerto de descarga rápida USB, conéctese a la PC para descargar / cargar / monitorear
Puerto PORT1	RS232, conectar a la computadora host, programación o depuración de la interfaz hombre-máquina
Puerto PORT2	RS485, conéctese a medidores inteligentes, inversores, etc.
Puerto PORT3	Puerto de comunicación ED extendido
instalación	Puede fijarse con tornillos M3 o montarse directamente en el riel ※ 2
Tierra (FG)	El tercer tipo de conexión a tierra (conexión a tierra no común con un sistema de corriente fuerte) ※ 3

Especificaciones de rendimiento

proyecto	especificación				
Método de ejecución del programa	Método de escaneo de ciclo				
Programáticamente	Combinación de instrucciones y diagrama de escalera.				
Velocidad de procesamiento	0.05us				
Fallo de alimentación	Utilice FlashROM y batería de litio (batería de botón de 3V)				
Capacidad del programa de usuario ※ 1	256 KB;				
E / S	Puntos totales				
	16 en punto	24 horas	32 puntos	48 puntos	60 puntos
Puntos entrar	8 en punto	14 en punto	18 en punto	28 puntos	36 puntos
※ 2 Puntos	X0 ~ X7	X0 ~ X15	X0 ~ X21	X0 ~ X33	X0 ~ X43
	Salida	10:00	14 en punto	20 puntos	24 puntos
	Puntos	Y0 ~ Y7	Y0 ~ Y11	Y0 ~ Y15	Y0 ~ Y27
Bobina interna (X) ※ 3	1280 puntos: X0 ~ X77, X10000 ~ X11777, X20000 ~ X20177, X30000 ~ X30077				
Bobina interna (Y) ※ 4	1280 puntos: Y0 ~ Y77, Y10000 ~ Y11777, Y20000 ~ Y20177, Y30000 ~ Y30077				
Bobina interna (M, HM)	11008 puntos	M0 ~ M7999 【HM0 ~ HM959】 ※ 5			
		Uso especial ※ 6 M0 ~ SM2047			
Proceso (S)	1152 puntos	S0 ~ S1023 【HS0 ~ HS127】			
Temporizador (T)	Puntos	672 puntos	T0 ~ T575 【HT0 ~ HT95】		
	especificación	Temporizador de 100 ms: tiempo establecido 0,1 ~ 3276,7 segundos			
		Temporizador de 10 ms: ajuste el tiempo 0,01 ~ 327,67 segundos			
		Temporizador de 1 ms: tiempo de ajuste 0,001 ~ 32,767 segundos			
Contador (C)	Puntos	672 puntos	C0 ~ C575 【HC0 ~ HC95】		
	especificación	Contador de 16 bits: valor establecido K0 ~ 32,767			
		Contador de 32 bits: valor de ajuste -2147483648 ~ + 2147483647			
Registro de datos (D)		11048 palabras	D0 ~ D7999 【HD0 ~ HD999】 ※ 5		
			Uso especial ※ 6 SD0 ~ SD2047		
Registro FlashROM (FD)		8144 palabras	FD0 ~ FD6143		
			Uso especial ※ 6 SFD0 ~ SFD1999		
Función de procesamiento de alta velocidad	Conteo de alta velocidad, salida de pulsos, interrupción externa				
Protección de contraseña	ASCII de 6 bits de longitud				
Función de autodiagnóstico	Autocomprobación de encendido, temporizador de monitoreo, revisión gramatical				

Notas:

- ※ 1: La capacidad del programa del usuario se refiere a la capacidad máxima del programa para la descarga confidencial.
- ※ 2: Los puntos de E / S se refieren al número de terminales a los que los usuarios pueden acceder y emitir señales desde el exterior.
- ※ 3: X se refiere al relé de entrada interno. X más allá del número de puntos I se puede utilizar como relé intermedio.
- ※ 4: Y, se refiere al relé de salida interno, Y que exceda los puntos O se puede utilizar como relé intermedio.
- ※ 5: signo [], que es el área de retención de apagado predeterminada y no se puede cambiar.
- ※ 6: Propósito especial, se refiere al registro de propósito especial ocupado por el sistema y no puede usarse para otros propósitos.
- ※ 7: Los números de bobinas de entrada y relés / transistores de salida son números octales y los números de otras memorias son números decimales.
- ※ 8: Las E / S que no están conectadas al periférico se pueden utilizar como relé interno rápido.

Tabla de configuración de funciones

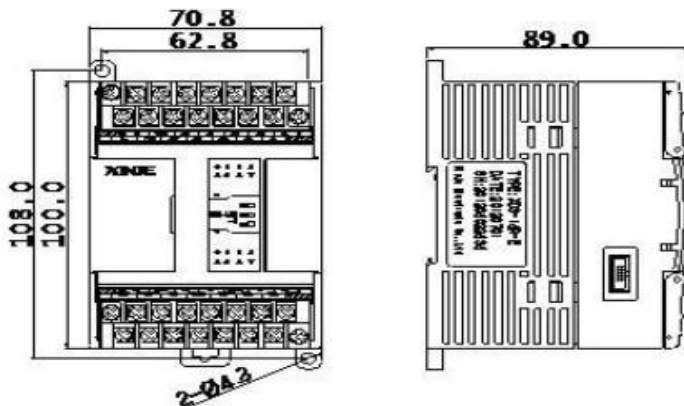
× No soportado √Support

Serie y Puntos	Puerto USB	232 puertos	Comunicación		Expandir Módulo	Expandir Tablero BD	Conteo de alta velocidad		Número de canales de salida de pulsos (tipo T / Tipo RT)	Interrupción externa
			485 Comunicación	gratis Comunicación			Incrementar modo	Fase AB		
Serie XD3										
XD3-16	1	1	√	√	10 yuanes	×	3	3	2	6
XD3-24	1	1	√	√	10 yuanes	1 pieza	3	3	2	10
XD3-32	1	1	√	√	10 yuanes	1 pieza	3	3	2	10
XD3-48	1	1	√	√	10 yuanes	2 piezas	3	3	2	10
XD3-60	1	1	√	√	10 yuanes	2 piezas	3	3	2	10

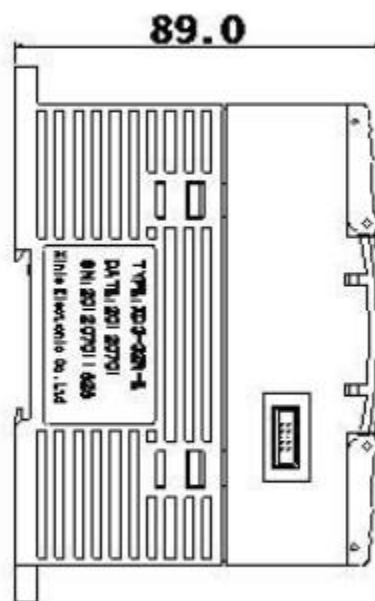
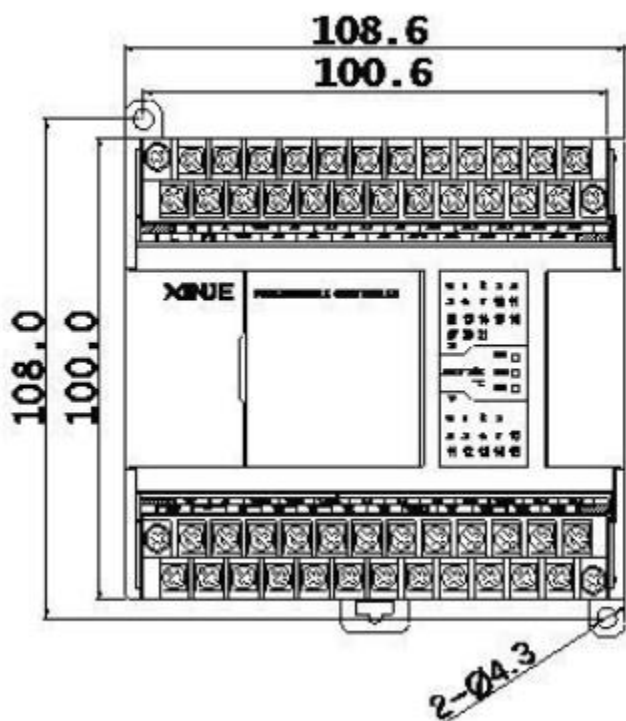
Nota: Todos los modelos están equipados de serie con la función de reloj.

Dimensiones (unidad: mm)

Dibujo de tamaño de apariencia de 16 puntos:



Dibujo de tamaño de apariencia de 24/32 puntos:



Dibujo de tamaño de apariencia de 48/60 puntos:

