

Manual del producto 0CB20

- - V1.0





Tabla de contenido

Tabla de contenido.....	2
I. Descripción general del producto.....	3
1.1Introducción del producto.....	3
1.2Características y funciones.....	3
II. Parámetros técnicos.....	4
III. Especificaciones del producto.....	5
3.1Definiciones de pines de terminales.....	5
3.2Definiciones de terminales de fuente de alimentación y luz indicadora.....	6
IV. Inicio rápido.....	7
4.1Cómo conectar los cables.....	¡Error! Marcador no definido.
4.2Configuración de comunicación.....	7
Historial de revisiones.....	8

I. Descripción general del producto

1.1 Introducción del producto

El OCB20 es un cable de programación aislado de grado industrial para PLC de las series 200 y 300 de Siemens, responsable de conectar dispositivos PLC y recibir...

Este cable transmite datos al software de programación del ordenador host de Siemens. Es compatible con los protocolos PPI, MPI y PROFIBUS, y con PLC.

Admite la carga y descarga de configuración de hardware y software, la monitorización de programas y la monitorización de datos. Las velocidades de monitorización y carga y descarga admiten velocidades de 9,6 k-3 Mb/s, lo que facilita el cálculo...

Las computadoras pueden adquirir y monitorear datos de los PLC, mejorando así la eficiencia de la gestión del equipo y reduciendo los costos del servicio posventa.

1.2 Características y funciones

- Protocolos integrados: Incluye protocolos PPI, MPI y PROFIBUS, lo que permite la comunicación directa.
- Admite la carga y descarga de programas, así como su supervisión.
- Velocidad en baudios adaptable de 9,6 k a 3 Mb
- Admite modificación de la velocidad en baudios y del número de estación
- Admite actualizaciones de versiones de módulos remotos

II. Parámetros técnicos

Parámetros de comunicación OCB20	
Funciones compatibles	Monitoreo de carga y descarga del PLC Siemens 200 Monitoreo de carga y descarga de PLC Siemens 300 Admite protocolos PPI, MPI y DP
Tipo de interfaz de puerto serie	Punta de aguja DB9 RS485
velocidad en baudios	El modo PPI admite 9,6k, 19,2k y 187,5k. El modo MPI admite 19,2k y 187,5k. El modo Profibus DP admite 9,6 k, 19,2 k, 187,5 k, 500 k, 1,5 M y 3 M.
Formato de comunicación	8 bits de datos, 1 bit de parada, bit de paridad par
Voltaje de funcionamiento	DC 5 V (alimentado por USB)
Método de instalación	conexión directa
Ambiente de trabajo	Temperatura -10~50°C 90% de humedad, sin condensación
tamaño	105*58*26 (Dimensiones generales L*An*Al, unidad: mm)

3.2 Definiciones de terminales de fuente de alimentación y luz indicadora

Función	nombre	ilustrar
Fuente de alimentación (de respaldo)	5 V+	Alimentado por USB
	0 V	
luces indicadoras	Fuerza	La luz indicadora de encendido permanece encendida después de encender el módulo.
	IPM	Luces de comunicación de datos
	USB	Luz indicadora USB

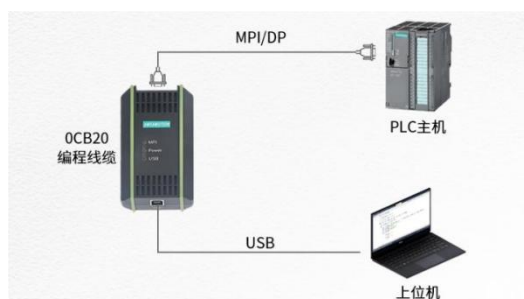
logo	significado
Fuerza	Siempre encendido: Módulo encendido Apagado: Módulo no alimentado
IPM	Changliang: Durante la comunicación, no se procesan datos. Apagado: Sin comunicación Parpadeando: se está produciendo una transmisión de datos.
USB	Siempre encendido: Programa en ejecución, esperando comunicación. Extinguir: 5 V Energía no disponible

IV. Inicio rápido

Este capítulo es para OCB20. Este módulo ofrece una breve introducción. Tras aprender a utilizarlo una vez finalizado este capítulo, los usuarios tendrán una comprensión sistemática del módulo.

Para una explicación más detallada, consulte otros capítulos.

4.1 Cómo conectar los cables



OCB20, USB Conexión final ordenador personal Terminal, soporta USB 2.0, DB9 Conectarse a Siemens 200 o 300 PLC, IPM, DP, IPP Adaptado.

4.2 Configuración de comunicación

A través de "Configuración de comunicación" o "Configuración PG/PC Configuración de la interfaz

1. Inicie la consola de configuración "Configuración de comunicación" (Configuración de comunicación) O "Configuración PG/PC Interfaz" (Establecer PG/PC

Interfaz).

2. En la navegación de la izquierda, seleccione ordenador personal adaptador OCB20 Asignación de parámetros de interfaz utilizados durante la comunicación:

- Adaptador de PC MPI
- Adaptador de PC PPI
- Adaptador de PC PROFIBUS DP

3. En los "atributos" correspondientes (Propiedades)

En el cuadro de diálogo, verifique si la configuración de los parámetros coincide con la configuración de su sistema y modifíquelos según sea necesario.

ilustrar

Para obtener más detalles, consulte la sección "Configuración de comunicación" en la consola de configuración. Configuración de comunicación) O "Configuración PG/PC



interfaz"(Establecer la interfaz PG/PC)Ayuda en línea.

Historial de revisiones

Versión	Fecha de revisión	Notas de revisión	mantenedor
1.0	23.12.28	Versión inicial	ZSF