



CMM366A-WIFI

El módulo de comunicación de monitoreo en la nube CMM366A-WIFI es un módulo de conmutación de protocolo de comunicación de red inalámbrica WIFI que puede lograr una conexión de grupo (con SCI) a Internet. Después de iniciar sesión en el servidor en la nube, el módulo recibirá el correspondiente protocolo de comunicación del controlador de grupo de energía desde el servidor en la nube. Y el módulo obtiene los datos del grupo electrógeno a través del puerto RS485, el puerto USB, el puerto LINK o el puerto RS232 y luego envía los datos al servidor en la nube correspondiente a través de la red inalámbrica WIFI para lograr el monitoreo en tiempo real del usuario, el estado de ejecución y la búsqueda de registros en ejecución a través de APP (IOS o Android) y dispositivos terminales de PC.

Código de producto: 6110004

Fuente de alimentación: DC (8 ~ 35) V

Dimensiones de la caja: 72.5 * 105 * 34 (mm)

Temp. De funcionamiento : (- 25 ~ + 70) °C

Peso: 0.15kg

DESCRIPCIÓN COMPLETA

El módulo de comunicación de monitoreo en la nube CMM366A-WIFI es un módulo de conmutación de protocolo de comunicación de red inalámbrica WIFI que puede lograr una conexión de grupo (con SCI) a Internet. Después de iniciar sesión en el servidor en la nube, el módulo recibirá el correspondiente protocolo de comunicación del controlador de grupo de energía desde el servidor en la nube. Y el módulo obtiene los datos del grupo electrógeno a través del puerto RS485, el puerto USB, el puerto LINK o el puerto RS232 y luego envía los datos al servidor en la nube correspondiente a través de la red inalámbrica WIFI para lograr el monitoreo en tiempo real del usuario, el estado de ejecución y la búsqueda de registros en ejecución a través de APP (IOS o Android) y dispositivos terminales de PC.

El módulo CMM366A-WIFI no solo puede lograr el monitoreo de grupos electrógenos, sino que también puede insertar alguna señal de entrada / salida de alarma digital para lograr el monitoreo de la protección de la entrada de la sala del generador, la protección contra robos e instalaciones contra incendios.

RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

1. Conéctese al servidor en la nube a través de la red inalámbrica WIFI, monitoreo uno a uno;
2. Múltiples puertos para la comunicación con el módulo de control de grupo electrógeno: RS485, RS232, LINK y USB (Host); puede monitorear la gran mayoría de los módulos de control de grupo de marcas internacionales de primera clase;
3. Ampliamente la fuente de alimentación: DC (8 ~ 35) V, puede usar directamente la batería incorporada del grupo electrógeno;
4. Con SCM de 32 bits basado en ARM, alta integración de hardware y capacidad de programación sólida;
5. Incluya con la función de localización GPS para obtener información de ubicación y localizar el grupo electrógeno;
6. Tome el protocolo de comunicación de datos de la red JSON, cargue la variación de datos en tiempo real y tome el algoritmo de compresión para reducir enormemente el flujo de la red al mismo tiempo;
7. Los usuarios pueden cargar datos de monitoreo en el servidor para analizarlos según el “intervalo de carga de datos históricos” definido por el usuario;
8. Cuando se produce la alarma, puede cargar datos al servidor inmediatamente;
9. 2 puertos auxiliares de entrada digital que pueden recibir una señal de alarma externa;
10. 1 puertos de salida de relé auxiliares que pueden emitir varias señales de alarma;
11. Calendario perpetuo y funciones de reloj;
12. Los indicadores de estado de alimentación y comunicación múltiple en el panel frontal indican que el estado de trabajo es claro de un vistazo;

13. Función de prueba de lámpara;

14. Función de ajuste de parámetros: los usuarios pueden ajustar los parámetros a través del puerto USB;

15. Tome la instalación de rieles guía de 35 mm tipo π estándar o la instalación atornillada para que el módulo se pueda instalar en la caja de control del grupo electrógeno;

16. Diseño modular, carcasa de plástico ABS autoextinguible, peso ligero, estructura compacta y fácil instalación.

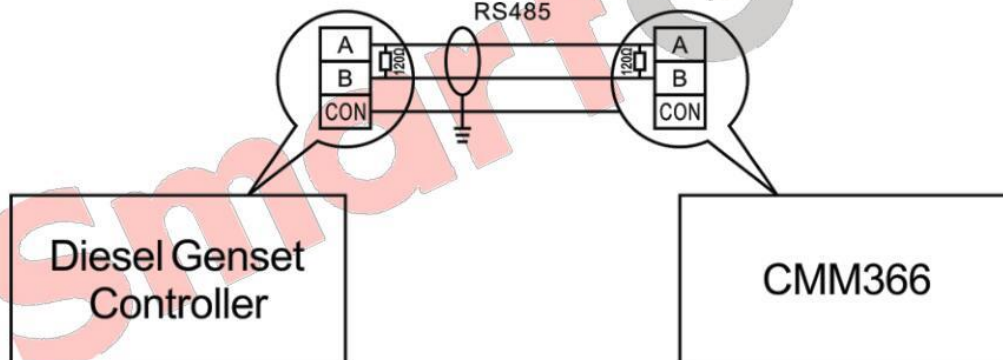
LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
WIFI/Ethernet/3G/2G	WIFI
Digital Input	2
Relay Output	1
RS485	●
RS232	●
LINK	●
USB Device	●
USB Host	●
Clock	●
Installation Method	Railway/screw fixing
DC Supply	DC(8~35)V
Case Dimensions(mm)	73*105*35
Operating Temp.	(-25~+70)°C

Aplicación

4.3 RS485

Connect with genset controller via RS485 to receive genset data information. If communication is abnormal, 120Ω terminal resistance is recommended. One end of shield wire hangs in the air and the other one connects with SCR.



4.4 RS232

Connect with genset controller via RS232 to receive genset data information.

