



CMM365A-3G

El módulo de comunicación de monitoreo en la nube CMM366A-3G es un módulo de conmutación de protocolo de comunicación de red inalámbrica GPRS 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 datos del grupo electrógeno a través del puerto RS485, puerto USB, puerto LINK o puerto RS232. Luego, el módulo transmite los datos al servidor en la nube correspondiente a través de la red inalámbrica GPRS para lograr el monitoreo en tiempo real del usuario para el estado de ejecución y la búsqueda de registros en ejecución a través de APP (IOS o Android) y dispositivos de terminal de PC.

Código de producto: 6110002

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-3G es un módulo de conmutación de protocolo de comunicación de red inalámbrica GPRS 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 datos del grupo electrógeno a través del puerto RS485, puerto USB, puerto LINK o puerto RS232. Luego, el módulo transmite los datos al servidor en la nube correspondiente a través de la red inalámbrica GPRS para lograr el monitoreo en tiempo real del usuario para el estado de ejecución y la búsqueda de registros en ejecución a través de APP (IOS o Android) y dispositivos de terminal de PC.

El módulo CMM366A-3G 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.

El módulo CMM366A-3G, que tiene una función de localización por GPS, puede cargar la longitud, latitud y elevación ganadas al servidor de nube correspondiente.

RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

1. Conéctese al servidor en la nube a través de WCDMA 3G y GPRS 2G, 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. Cuando se produce la alarma, puede cargar datos al servidor inmediatamente;
8. 2 puertos auxiliares de entrada digital que pueden recibir una señal de alarma externa;
9. 1 puertos de salida de relé auxiliares que pueden emitir varias señales de alarma;
10. Los indicadores de estado de alimentación y comunicación múltiple en el panel frontal indican que el estado de trabajo es claro de un vistazo;
11. Función de prueba de lámpara;

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

13. 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;

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

LISTA DE PARÁMETROS

Function Item	Parameter
WIFI/Ethernet/3G/2G	3G/2G
Digital Input	2
Relay Output	1
RS485	●
RS232	●
LINK	●
USB Device	●
USB Host	●
GPS Antenna Interface	●
GPRS Antenna Interface	●
Clock	●
Installation Method	Railway/screw fixing
DC Supply	DC(8~35)V
Case Dimensions(mm)	73*105*35
Operating Temp.	(-30~+70)°C

Aplicación

1 CMM366-3G module connects with 1 genset monitor module. It can be connected via RS485 port, LINK port, RS232 port or USB port.

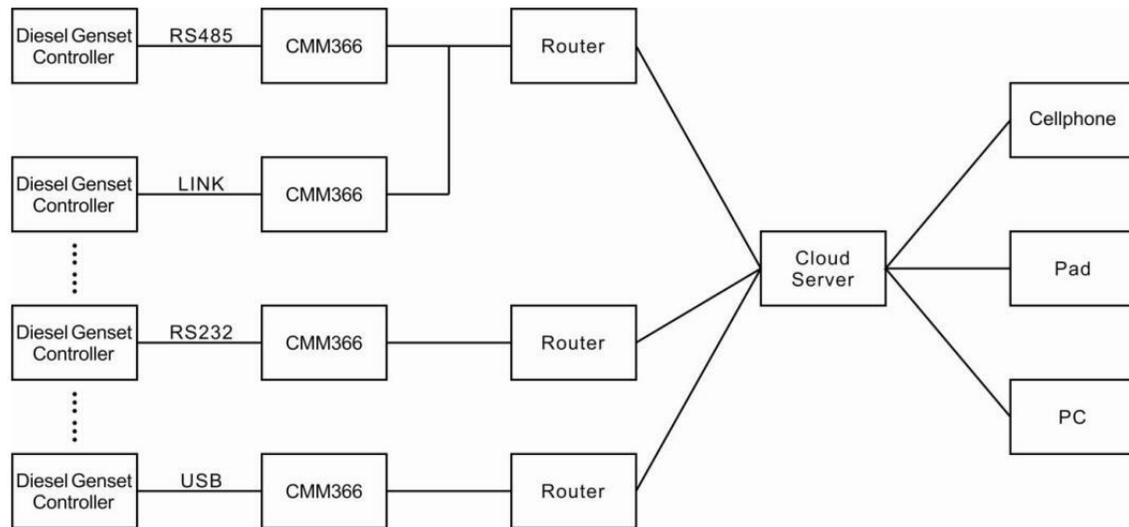


图1 CMM366-3G System Diagram