



1 DTU inteligente

- 1.1 Procesador M4F con arquitectura RM integrada
- 1.2 Admite la recopilación centralizada de 10 000 puntos de medición
- 1.3 Todas las interfaces adoptan un diseño de aislamiento
- 1.4 Admite la recopilación directa de datos y la transmisión directa de la plataforma; admite el reenvío simultáneo en múltiples plataformas
- 1.5 Admite software de gestión de clientes de escritorio
- 1.6 Admite configuración de depuración remota de páginas web y actualización de firmware
- 1.7 Viene con una base de datos en tiempo real y una base de datos histórica, que los usuarios pueden ver
- 1.8 Admite juicio de alarma y operación secundaria numérica
- 1.9 Admite múltiples protocolos de recopilación de puertos serie y protocolos de reenvío de red
- 1.10 Cumple con los estándares de compatibilidad electromagnética EMC nivel 4
- 1.11 Admite botones de visualización para una fácil visualización del estado y

modificación de parámetros

1.12 Descarga de currículum de punto de interrupción de soporte

1.13 Admite informes de cortes de energía

1.14 Admite lectura de medidor adaptable

2 interfaz

2.1 comunicación inalámbrica 4G

2.2 Comunicación WIFI _

2.3 Puerto Ethernet 100 Mbps

2.4 Estándar de 4 vías R S485 , hasta 8 vías R S485

2.5 Comunicaciones inalámbricas LORA

2.6 2 salidas de conmutación, 2 entradas de conmutación y 2 entradas analógicas

2.7 Tarjeta TF de 8GB de almacenamiento _

2.8 SB_ _

3 Requisitos del índice de desempeño

Parámetros técnicos	índice
fuelle de alimentación Fuente de alimentación	12-24 VCC _
desperdicio de energía	< = 8W_ _
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40 ~ 80 C°
ambiente de trabajo	-25 ~ 65C°
procesador	Un procesador RM32 bits
Velocidad en baudios del puerto serie	1200 – 115200 bps
Wi-Fi _	Modo de trabajo: S TA+AP
Protocolo de redProtocolo de red	TCP , UDP , DHCP , HTTP , FTP , DNS , SMTP _

Protocolo de recogida	MODBUS -RTU , MODBUS-TCP , C J188 , D LT645
protocolo de reenvío	M QTT , 104, protocolo Ankerui China-Taiwán, protocolo H J212 , etc. Desarrollo personalizado de protocolos de soporte.
ciclo de reenvío	Configurable desde milisegundos a minutos; o activado condicionalmente
Formato de datos	HEX , JSON , XML , etc.
http	Después de desconectarse del servidor central, los datos se pueden guardar localmente y una vez restablecida la conexión, los datos se pueden retransmitir. Conservar durante al menos un mes.
Informes de cortes de energía	Supercondensador incorporado, después de desconectar la fuente de alimentación externa, aún puede funcionar durante un período de tiempo e informar la información del corte de energía a tiempo.