Compteur à affichage numérique 0-10V 0-20mA 2-10V 4-20mA Table d'affichage analogique affichage numérique tête relais sortie Port RS485

Caractéristiques:
1: une variété d'options, peut être sélectionnée en fonction des besoins, version standard, avec version RS485, avec version de sortie relais
2: connexion anti-retour d'alimentation et protection contre les surcharges
3: largement utilisé
4: le compteur prend en charge l'entrée de courant ou l'entrée de tension
5: affichage numérique à tube de 0.56 pouces à 4 chiffres

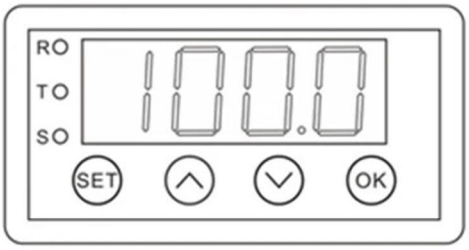
Décrire:
1. Cet instrument peut être appelé instrument d'affichage d'entrée analogique universel. Il peut être associé à divers capteurs avec sortie analogique pour afficher la quantité physique réelle. Tels que l'émetteur de température, la fréquence de l'onduleur, la vitesse du moteur, la pression, le niveau de liquide, la concentration, etc.
2. Le compteur prend en charge l'entrée de courant ou l'entrée de tension.
3. L'adaptation par défaut: 0-10V, 2-10V, 0-20mA, 4-20mA. Il peut s'adapter à d'autres entrées dans la plage de 0-10V ou 0-20mA en réglant les paramètres de décalage et les paramètres de gain.
4. L'affichage par défaut est en pourcentage, et vous pouvez également définir la plage d'affichage dont vous avez besoin entre F0-2 et F0-4.
5. L'instrument avec interface 485 prend déjà en charge la

communication entre les compteurs, ce qui est pratique pour réaliser plusieurs affichages.

Caractéristiques principales:
1. description du modèle, version standard: HXDSBOXAI-NR; version avec RS485: HXDSBOXAl-485; version avec sortie relais: HXDSBOXA-RL;
2. version Standard et version RS485, plage de tension d'alimentation nominale: DC6 ~ 25v, consommation électrique: 24V/40mA: avec version de sortie de relais, plage de tension d'alimentation nominale: cc 8 ~ 25v, consommation électrique: 24v/50ma; Alimentation anti-retour et protection contre les surtensions.
3.1 entrées analogiques, le type de tension ou le type de courant peuvent être sélectionnés;
4. Impédance d'entrée de type tension: >30KΩ, impédance d'entrée de type courant: <250Ω;
5. Paramètres riches (veuillez voir la description des paramètres), avec son propre bouton, facile à compléter la configuration des paramètres; tube numérique à 4 chiffres de 0.56 pouces
6. "avec la version RS485", utilisant le protocole modbus-rtu standard, facile à réaliser la mise en réseau; Et prend en charge la mise en réseau entre les tables.
7. "avec version de sortie de relais", avec 1 sortie de relais normalement ouverte, capacité de charge de relais: 3A 30VDC/3A 250V AC;
8. Taille mécanique: 78 × 42 × 25mm; Ouverture d'installation: 76.5 × 39.5mm.

Liste de colisage:
1 x nouveau compteur d'affichage Original 2-10V 0-10V 4-20mA 0-20mA

1. Schematic diagram of the front panel:

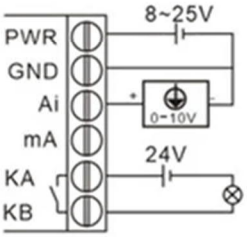


2. Indicator light: a. Only "with RS485 version" is useful: R communication receives data indication; T communication sends data indication; b. Only "with relay output version" has: the indicator light is on when the S relay is closed.

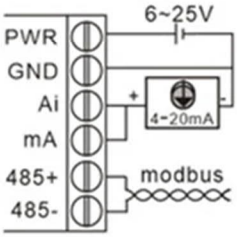
3. Port signal description

Signal		instruction
PWR		Connect to the power supply (standard version and RS485 version: DC630V with relay output version: Dc830V)
GND		Power and signal ground
Ai		Analog input signal interface
mA		Current-type analog input signal configuration interface, short-circuit with A, then it will be configured as current-type input
With RS485 version	485-	RS485 signal negative
	485+	R6A8s signal positive
With relay output version	KA	
	KB	

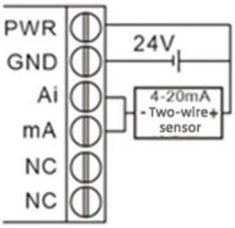
4. Schematic diagram of common wiring:



Voltage input



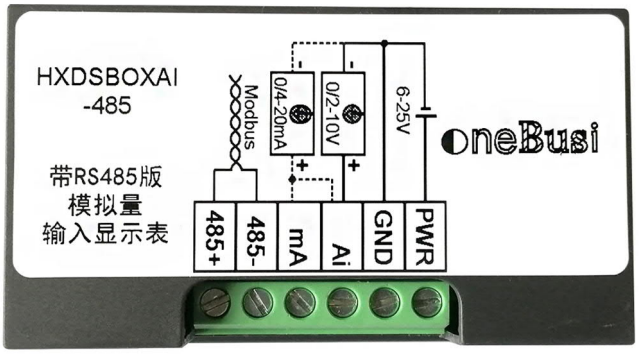
Current input

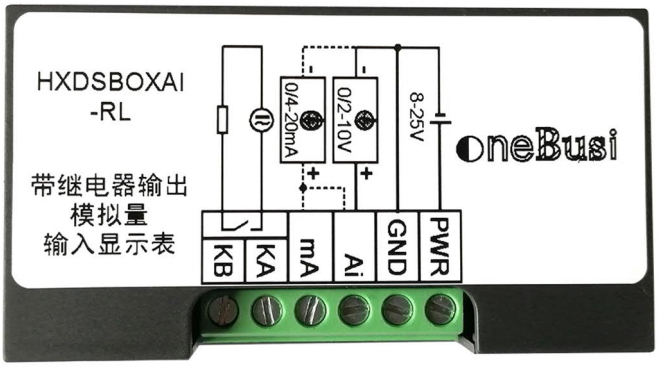


Wiring example of two-wire current sensor

R
T
S
SET
OK

R
T
S
SET
OK


HXDSBOXAI
-485
带RS485版
模拟量
输入显示表
Modbus
0/4-20mA
0/2-10V
6-25V
OneBusi
485+
485-
mA
Ai
GND
PWR


HXDSBOXAI
-RL
带继电器输出
模拟量
输入显示表
0/4-20mA
0/2-10V
8-25V
OneBusi
KB
KA
mA
Ai
GND
PWR

40.2g

SET
S
T
R
OK
2.5cm0.98in
7.8cm/3.1in
4.2cm/1.7in