Instrument do akwizycji wartości siły

wysłannik Zastosowanie powiedział Czyste

Książka

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

V1.00

1

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

1. Ten produkt posiada unikalny algorytm antyzakłóceniowy i filtrujący filtr, więc upewnij się, że uziemienie jest niezawodnie i oddzielone od przewodu uziemienia AC.
2. Upewnij się, że używasz go w środowisku zgodnym ze specyfikacją technicznym tego produktu.
3. Unikaj bezpośredniego światła słonecznego.
4. Za instalację, okablowanie i konserwację tego produktu powinni odpowiadać osoby posiadające odpowiednią profesjonalną wiedzę i bezpieczną eksploatację.
5. Otwarcie podwozia za pomocą prądu jest surowo zabronione.

Wskaźniki techniczne

Wyświetlacz: Podwójny 5-cyfrowy wyświetlacz segmentowy
Zasilacz działający: DC10-28V, AC85-265V (nominowany 100-240V, 50/60Hz), zasilacz szerokonapięciowy, wybierz jedno
Pojemność obciążenia: 8 czujników x 350Ω
Zasięg sygnału: 0,5~2,4 mV/V
Napięcie wzbudzenia: 5V
Rozdzielczość wewnętrzna: 24-bitowa ∑-ΔADC, rozdzielczość wewnętrzna 1/10000000
Rozdzielczość wyświetlacza: 1/1000000
Nieliniowość: 0,005% F.S
Maksymalne zużycie energii: 3W
Temperatura pracy: -25-+45°C
Wilgotność względna: <85% wilgotności względnej
Waga: około 300g
Całkowite wymiary: 96×48×81,5 mm (wycięcie szafy kontrolnej 91×45mm)

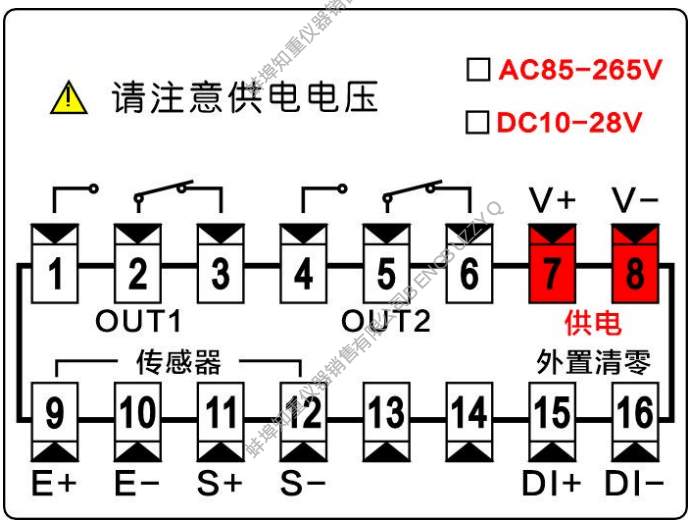
Okno wyświetlania i przyciski



- Podwójne pięciocyfrowe okno wyświetlające – główny ekran wyświetla masę netto, a ekran pomocniczy pokazuje parametry ustawień, całkowitą wagę, szczyt i jednostkę.

- : Wejście do menu/powrót do poprzedniego poziomu, **długie naciśnięcie, aby wejść do interfejsu wyboru przecinka dziesiętnego**.
- : Wejdź do interfejsu kalibracyjnego, przesuń kursor, przesuń główne menu i ekran wyboru parametrów w dół, a **następnie długo naciśnij przycisk zerowania**.
- : Zmień menu, zwiększ wartość i długo naciskaj, **aby wejść w opcję obierania**.
- : Interfejs menu to menu potwierdzające, interfejs wyświetlania to drugie okno wyświetlania, jednostka, całkowita waga, przełączanie szczytowe, **długie naciśnięcie, aby wejść do interfejsu clear peak**.
- Drugie okno światła PEAK jest zawsze włączone, a światło szczytowe miga, czekając na wyzwalanie szczytu.
- OUT1/OUT2/światło jest wyzwalane odpowiednio przez przekaźnik 1 i 2, a wyłączenie nie jest wyzwalane.

Definicje interfejsów



Opis terminalu:

- Zaciski 1 i 2 to interfejs zasilacza instrumentów, [DC+, DC-] to zasilanie 10-28V DC, a [N,L] to zasilanie AC 85-265V (oceniane 100-240V).
- [OUT1] [OUT2] to zacisk wyjściowy alarmu przekaźnika, oba są pasywnymi suchymi stykami, które można ustawić jako górne wyjście, dolne wyjście graniczne oraz interwał

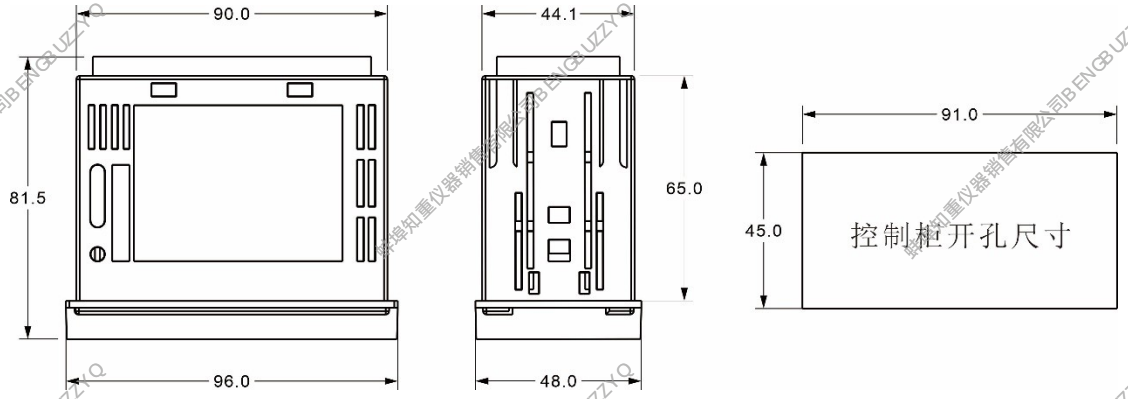
  Wyjście wewnętrzne, wyjście poza zakresem, szczegóły w menu **C3** Ustawienia przekaźnika rEL.
- [Czujnik] S+: Sygnał czujnika+, S-: Sygnał czujnika-, E-: Wzbudzenie czujnika-, E+: Wzbudzenie czujnika+,
- 【Zewnętrzne czyszczenie】Zwarcie 3. i 4. zacisku może osiągnąć następujące funkcje: (1)

odklejanie **tPEEL** (wyłączanie zasilania nie zapisuje) (2) odklejanie **SPEEL** (zachowanie wyłączania zasilania).

(3) Usuwanie anulacji **CPEEL** (zapis po wyłączeniu) (4) Zerowanie **SZEro**

(wyłączanie nie zapisuje) (5) Kalibracja punktu zerowego **CZEro** (zapis po wyłączeniu) (6) Szczyt czyszczenia REMAX Ta funkcja jest domyślnie wyłączona, zobacz Menu C1**Ustawienia systemu SyS**.

Kształt i rozmiar otworu



Lista parametrów funkcjonalnych

Menu główne		Menu wtórne				
Prompt	Funkcja	Prompt	Funkcja	Domyślność	Zasięg	Opis funkcji
d1.sys		**100.JA**	**Filtrowanie medianowe**	3	1,3,5,9	Weź wartość środkową z wartości x jako wartości poprawne
		101. Pułk Piechoty był relieAUTOR:	**Filtrowanie średnie**	3	1-50	Średnia wartość x wartości jest wartością prawidłową, a im wyższa jest ustawiona wartość, tym bardziej stabilny będzie wyświetlacz wagi, ale szybkość odpowiedzi będzie wolniejsza
		102.DS	**Domyślnie wyświetlany jest ekran pomocniczy**	uNit	0:Fujne 1: pEak 2: uNit 3: wyaut1 4: wyjazd2	0: Masa brutto 1: Szczyt 2: Jednostki 3: Wartość przekaźnika 1 4: Ustawienie Relay 2 Górna granica ustawienia przekaźnika pokazuje górną

						granicę Ustaw dolną granicę, aby wyświetlić dolną granicę Ustaw interwał, aby wyświetlał ten przedział	
		Artykuł 103.uN	**Wybór jednostek**	kG	0-9	0:**NieNE(**brak) 1:**G**(g) 2:**kG**(kg) 3:**t**(T) 4:**N**(N) 5:**pa**(pa) 6:**kpa**(Kpa) 7:**mpa**(Mpa) 8:**N.M**(N·m) 9:**kN**(kN)	
		104.I tak dalej.	**Pozycja dziesiętna**	0	0-4	Przycisk w górę do zmiany pozycji przecinka dziesiętnego (pętla) 88888,8888.8 888.88, 88.888,8.8888	
		105.dV	**Wartość indeksu**	1		1,2,5,10,20,50,100	
		106.ro	**Maksymalne ważenie**	99999	0-99999	Maksymalna dopuszczalna masa przez czujnik przekracza ustawioną wartość, a drugi ekran pokazuje ALoL **Maksymalna waga ≤ całkowity zakres czujników – masa zbiórna**	
		107.autor:	**Wejście przełącznika DI**	SZEro	0-5	0: NoNE (nieprawidłowe). 1: tPEEL (obierany i nie konserwowany). 2: SPEEL (obierany i konserwowany). 3: CPEEL (anulowanie peelingu i zapisywania). 4: SZEro (ustaw zero i nie zapisuj). 5: CZEro (korekta zero zachowania). 6: rEMAX (czysty szczyt).	Główny interfejs działa
		108.MZ	**Próg maksymalnej oceny**	50	0-50000	Jeśli szczyt zostanie ponownie wykryty po ustalonej wartości, a punkt	

						zerowy zostanie ustawiony na 0 lub punkt zerowy jest większy niż ten parametr, nowy szczyt zostanie odświeżony tylko wtedy, gdy nowy szczyt będzie większy niż aktualny oryginalny szczyt.	
		109.MN	**Interwał detekcji szczytów**	0.5	0-5.000	Ponowna detekcja szczytu (sekundy) powyżej ustalonej wartości i większa niż próg oceny	
		110.BR	**Jasność wyświetlacza**	L5	L1-L8	Rurka kodu segmentu pokazuje regulację jasności	
		111.uP	**Czas odświeżania wyświetlaczy**	0.02	0.02-1.000	Odświeżaj wyświetlacz na podstawie wartości ustawionej (sekund)	
		112.tt	**Duży ekran jest wyświetlany domyślnie (Opcjonalnie)**	0	0:GroSS 1:NEt 2:pEak	0: Masa całkowita 1: Masa netto 2: Szczyt	Można go bezpośrednio podłączyć do dużego ekranu Yew Whole
		113.FA	**Przywrócenie ustawień fabrycznych**	NIE	TAK/NIE	Przywróć fabryczne parametry domyślne (pracuj ostrożnie)	
D2.CAL	**Parametry kalibracyjne**	**200.ONI**	**Kalibracja punktu zerowego**		Wewnętrzna wartość kodu AD	Po wprowadzeniu wyświetli się wartość AD, a górny klucz zostanie jednocześnie wyczyszczony i zapisany	
		201.Mo	**Tryb kalibracji**	Ładunek	Obciążenie /dane	Kalibracja balast ładunku, cyfrowa kalibracja danych	
		202.MY	**Wartość masowa**			Rzeczywista wartość masy wprowadzona podczas kalibracji balastu	
		203.rA	**Zasięg czujników**		10-99999	Zasięg pojedynczego czujnika X liczba czujników	Dane są wyświetlane tylko po kalibracji
		204.SE	**Czułość**	2.000	0.010-	(teledysk i	

				czujników		10.000	teledysk)	liczb
			205.rE	**Napięcie wzbudzające czujnik**	5	0.010-10.000	V	
			206.rV	**Współczynnik korekcji zakresu**	1.000	0.010-2.000	Liniowość sensora jest dalej korygowana przez modyfikację tego czynnika	
d3.rEL	**Wyjście przekaźnikowe**	Sztafeta 1	**300.M1**	**Tryb pracy OUT1**	1	0-4	0: Brak NE (brak wyjścia). 1: hiGh (górne wyjście) 2: Niskie (niższe wyniki) 3: iNraN (wyjście interwałowe) 4: outrN (wyjście poza zakresem)	
			301.V1	**Typ danych OUT1**	1	0-2	0: GroSS (masa brutto). 1: NEt (masa netto). 2: pEak (szczyt).	
			302.R1	**Wartość różnicy OUT1**	0	0.001-1	Ustawiając wartość różnicy zwrotnej, przekaźnik unika częstego przesuwania się w punkcie alarmowym, 0,500 to 50% wartości alarmowej.	
			303.T1	**Opóźnienie akcji OUT1**	0	0-9999	Opóźnienie przekaźnika (sekundy)	
			Art. 304.H1	**Limit wyjścia OUT1**	9000	0-99999	Górna granica wyjścia przekaźnika	
			Art. 305.L1	**Dolny limit wyjściowy OUT1**	1000	0-99999	Dolna granica wyjścia przekaźnika	
		Sztafeta 2	**306.m2**	**Tryb pracy OUT2**	2	0-4	Tak samo jak przekaźnik 1	
			307.V2	**Typ OUT2data**	1	0-2		
			308.R2	**Wartość zwrotu OUT2**	0	0.001-1		
			309.T2	**Opóźnienie akcji w OUT2**	0	0-9999		
			Art. 310.H2	**Limit wyjściowy OUT2**		0-99999		

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

			Art. 311.L2	**Limit wyjściowy OUT2**		0-99999	
			Artykuł 317.L3	**Dolna granica wyjścia OUT3**		0-99999	

d4.AdV	**Zaawansowane zastosowania**	**400.CV**	**Śledzenie pełzania**	1	0-10	10 poziomów, dostosowanych do prawdziwego creepu, 0: zneutralizowane
		401.dZ	**Wyświetla zakres zerowania**	0	0-50000	Na przykład, jeśli rzeczywisty punkt zerowy czujnika wynosi 4, parametr prądu jest ustawiony na 5, wyświetlacz będzie 0, a gdy ciśnienie wynosi 20, manometr pokaże 24.
		402.tV	**Zakres dynamicznego śledzenia**	0	0-50000	0: Nie włączaj dynamicznego śledzenia, szczegóły znajdziesz w [Wyjaśnienie terminów].
		403.tC	**Odświeżanie dynamicznego śledzenia**	0.2	0-2.000	
		404.SV	**Stabilizacja ciężaru**	0	0-1	0:zamknij 1:Otwórz Gdy wyświetlacz wag zostanie włączony, końcowa wartość zostanie wyświetlona bezpośrednio, na przykład rzeczywista waga to 200, a wyświetlacz bezpośrednio pokaże 200 od 0, a proces zmiany z 0 na 200 nie zostanie wyświetlony.
		405.Zr	**Zasięg zerowy**	500	0-50000	Wartość bezwzględną punktu zerowego można ustawić ręcznie i automatycznie w obrębie tego parametru
		406.PCS	**Włącz i ustaw przełącznik zero**	0	0-1	0:zamknij 1:Otwórz
		407.Pt	**Włączanie**	10	0-1800	Ponowne wzmocnienie

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

			zasilania ustawione na zerowy czas			odlicza się do tego czasu
		408.PR	**Ustawienie zakresu zera przy włączaniu**	50	0-50000	Gdy zero przy włączeniu jest włączone, zasilanie jest ponownie włączane, a gdy w tym parametrze wykryta jest wartość bezwzględna punktu zerowego, punkt zerowy jest automatycznie zerowany
		(Uchylone) 409.THE	**Automatyczny przełącznik zerowy**	0	0-1	0:zamknij 1:Otwórz
		410.W	**Automatyczny czas zerowy**	0.100	0.100-9.999	
		411.Ar	**Zakres automatycznego zerowania (indeksowanie)**	1.0	0.1-50.0	Podczas automatycznego zerowania, gdy wartość bezwzględna punktu zerowego mieści się w zakresie automatycznego zerowania, zero jest automatycznie zerowane (parametr ten jest mnożony przez wartość indeksu to zakres końcowy, który różni się od [401 pokazuje zakres zerowania], a punkt zerowy wynosi 0 po automatycznym zerowaniu) *[412] [413] Skuteczność, gdy określana jest "stabilność masy"
		412.Wr	**Oceń zasięg (Indeks)**	0	0-5	Określ, czy "stabilność masy" jest skuteczna, =0: Oznacza to, że ciężar jest zawsze stabilny >0: Gdy zmiana masy mieści się w zakresie stabilizacji [412] podczas [413] czasu stabilizacji, oznacza to "stabilność masy" Ten parametr wpływa na

						ręczne odklejanie i automatycznie zeruje wartość indeksu pomnożonego tego parametru do zakresu końcowego
		413.Wt	**Oceń czas**	1.000	0.01-9.999	[412] [413] Oba parametry razem decydują o tym, czy jest to stan stabilny
d7.LOC	**Hasło logowania**	**700.oP**	**Zaloguj się przez zmianę hasła**	0	0-1	0:zamknij 1:Otwórz
		701.PW	**Zmień hasło**	0000	0-9999	Domyślne hasło to 0000, a aby zmienić hasło, musisz je wpisać
d8.FCC	**Regulacja fabryczna**	**800.The**	**Hasło producenta**			Do użytku wewnętrznego przez producentów
		801.EX	**Regulacja fabryczna po wyjściu**			
		808.Na przykład,	**Ustawianie danych ADC**			
		809.SF	**Rezerwacja producenta**			
d9.iNF	**Informacje o wersji**	**900.ORAZ**	**Numer wersji oprogramowania**			
		901.id	**Unikalny kod urządzenia**			

Usterka lub opis charakteru

Wyświetlacz na ekranie wtórnym	**Usterka lub opis charakteru**
PoiNt	Status inicjalizacji po włączeniu, wyświetlany po włączeniu, automatycznie kończy się po uzyskaniu pierwszych ważnych danych i kończy się po zakończeniu odliczania, jeśli funkcja

	zerowania po włączeniu jest włączona
-----	Nie udało się uchwycić żadnych efektywnych szczytów
Yyy.ro	Uszkodzony EEPROM nie odczytuje i zapisuje, a użytkownik naciska klawisz OK, aby go zwolnić
Yyy.Reklama	Awaria ADC
AL.Reklama	Awaria ADC, sygnał próbkowania jest zbyt duży, a ADC odczytuje maksymalną lub minimalną wartość (automatycznie anulowaną)
AL.oL	Przeciążenie czujnika lub przekroczenie maksymalnego zasięgu
AL.AZR	Czujnik nie włącza się i nie czyści, przekraczając ustawioną wartość zerową przy włączeniu
AL.PEL	Ręczne odklejanie zawodzi, nie spełnia warunków odklejania **się:** (1) nie mogą być ujemne, (2) przekaźnik nie może być ssany oraz (3) musi być w stanie stabilnym
AL.MZr	Ręczne zerowanie nie spełnia warunków zerowania
Wyświetlacz na głównym ekranie	**Usterka lub opis charakteru**
-----	Pojawia się przy modyfikacji częstotliwości próbkowania, automatycznie kończy się
On.doM	Jeśli wartość ustawiona przez użytkownika jest zbyt mała, automatycznie zostanie ustawiona na minimalną wartość, jaką można ustawić
Yyy.Góra	Jeśli wartość ustawiona przez użytkownika jest zbyt duża, automatycznie zostanie ustawiona na maksymalną możliwą wartość
On.iNV	Dane wejściowe użytkownika są nieprawidłowe
On.pwE	Użytkownik wpisał błędne hasło
FA.roM	Zapisanie skonfigurowanego parametru nie powiodło się, ale parametr zadziałał
FA.AdC	Konfiguracja ADC nie powiodła się
On.Kup	System jest zajęty i nie może wykonywać operacji, a zazwyczaj dane nie są zbierane i stabilizowane, a wykonywana jest operacja zerowania lub kalibracji

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ