力の価値、重量取得計測器

使節
用途
言った
クリア

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

書籍

V1.00

1

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

安全対策のポイント

1. この製品は独自の干渉防止設計とフィルタリングアルゴリズムを持っているため、必ず確実に接地し、交流の接地線から分離してください。
2. この製品の技術仕様に準拠した環境での使用を確保してください。
3. 直射日光は避けましょう。
4. 適切な専門知識と安全な運用を持つ職員が、この製品の設置、配線、保守を担当すべきです。
5. 電気でシャーシを開けることは厳しく禁止されています。

テクニカル指標

ディスプレイ:デュアル 5 桁セグメントチューブディスプレイ
動作電源:DC10-28V、AC85-265V(定格 100-240V、50/60HZ)、広電圧電源、どちらかを選べます
負荷容量:8 個×350Ω センサー
信号範囲:0.5~2.4mV/V
励起電圧:5V
内部解像度:24 ビット Σ-ΔADC、内部解像度 1/1000000
表示解像度:1/100000
非線形性:0.005% F.S
最大消費電力:3W
動作温度:-25～+45°C
相対湿度:<85%湿度
重量:約 300g
全寸法:96×48×81.5mm(コントロールキャビネットカットアウトサイズ 91×45mm)

表示ウィンドウとボタン



- デュアル 5 桁表示ウィンドウで、メイン画面には純重量が表示され、セカンダリー画面には設定パラメータ、総重量、ピーク、単位が表示されます。
- SET メニューに入って前のレベルに戻る、**長押しで小数点選択インターフェースに入**ります。

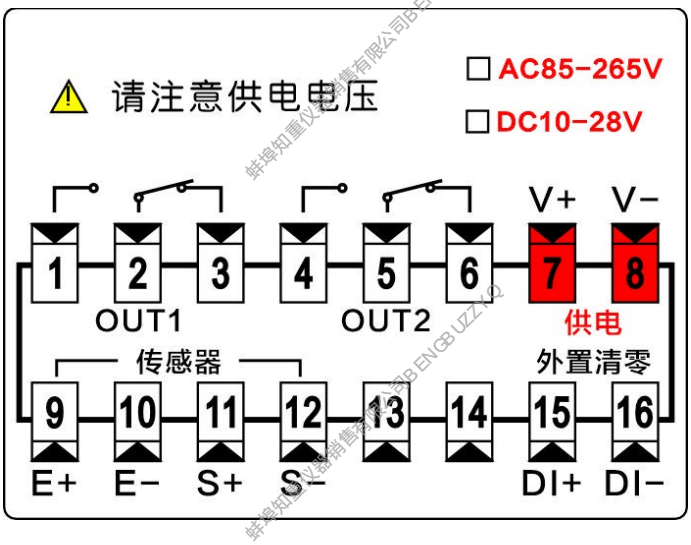
- 

キャリブレーションインターフェースに入り、カーソルを動かし、メインメニューのインターフェースとパラメータ選択画面を下に移動させ、**長押ししてゼロ調整オプションに入**ります。
- 

メニューを変更し、値を上げ、**長押しして剥がしオプションに入**ります。
- 

: メニューインターフェースは確認メニュー、表示インターフェースは 2 つ目のウィンドウディスプレイ、ユニット、総重量、ピーク切り替え、長**押しでピーククリアインターフェースに入**ります。
- ピークランプの 2 番目のウィンドウは常に点灯しており、ピークランプはピークが点灯するのを待つために点滅します。
- OUT1/OUT2/ライトはそれぞれリレー 1 と 2 によってトリガーされ、オフはトリガーされません

インターフェースの定義



ターミナルの説明:

- 端子 1 と 2 は計器用電源インターフェース、[DC+, DC-]は 10-28V 直流電源、[N,L]は 85-265V(定格 100-240V)の交流電源です。
- [OUT1] [OUT2] はリレーのアラーム出力端子で、どちらも受動的なドライ接点で、上出力、下限出力、そして間隔として設定できます

内部出力、範囲外出力については**詳細はメニュー C3 を参照してください rEL** リレー設定。

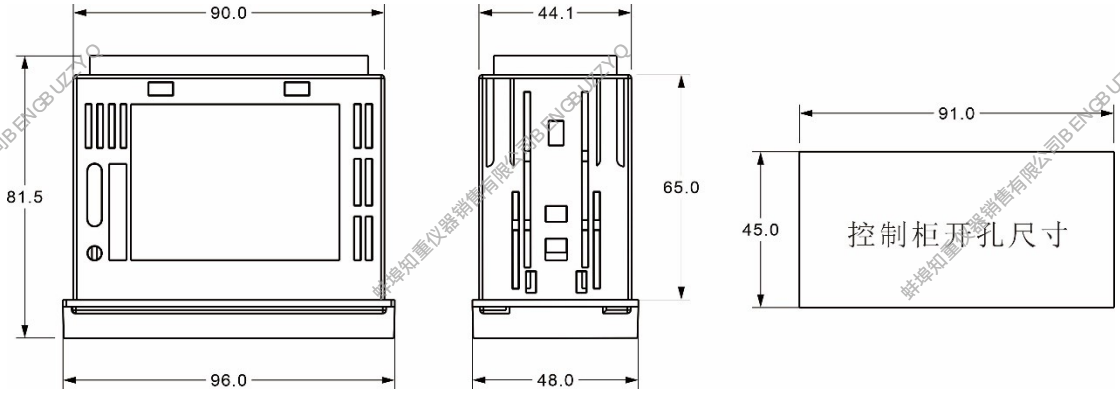
- [センサー] S+: センサー信号+、S-: センサー信号-、E-: センサー励起-、E+: センサー励起+、
- 【外部クリアリング】3 番目と 4 番目の端子をショートさせることで、以下の機能が得られます:(1) tPEEL **剥がす**(電源オフは保存されません) (2) SPEEL **ピーリング**(電源停止時の保存)。

(3) CPEEL **キャンセルピール**(電源停止保存) (4) SZEro **ゼロ化**(電源停止保存なし) (5) CZEro

ゼロポイントキャリブレーション(電源停止保存) (6) REMAX ピーククリアこの機能はデ

フォルトでオフにされています。メニュー C1 **を参照してください SyS** のシステム設定。

形状と開口部のサイズ



関数パラメーター一覧

メインメニュー		セカンダリーメニュー				
プロンプト	機能	プロンプト	機能	デフォルト	分布域	機能の説明
d1。システム		**100。私**	**中央値フィルタリング**	3	1,3,5,9	x の中から中間の値を有効な値とします
		第 101 歩兵連隊はレリエ(新たに待機)でした著者	**平均フィルタリング**	3	1-50	x 値の平均値が有効値であり、設定値が高いほど重み表示は安定しますが、応答速度は遅くなります
		102。DS	**サブスクリーンはデフォルトで表示されます**	uNit	0:気持ち悪い 1: pEak 2: uNit 3: アウト 1 4: アウト 2	0: 総重量 1: ピーク 2: 単位 3: リレー 1 セット値 4:リレー 2 の設定 リレー設定の上限は上限を示します 下限を下限に設定して下限を表示させようとします 間隔を設定して間隔を表示します

		第 103 条。uN	**ユニット選択**	kG	0-9	0:**NoNEs**(なし) 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。などなど。	**小数点の位置**	0	0-4	上ボタンで小数点位置(ループ)を切り替える 88888、8888。8,888。88、88。888,8。8888	
		105。dV	**指数値**	1		1,2,5,10,20,50,100	
		106。ロ	**最大重量**	99999	0-99999	センサーが許容する最大重量が設定値を超え、2 番目の画面に AL が表示されます oL **最大重量 ≤ 総センサー範囲 - テールウェイト**	
		107。著者	**DI スイッチ入力**	ワイド	0-5	0: NoNE(無効)。 1:tPEEL(剥がされて保存されていない状態)。 2:スピール(皮をむいて保存)。 3:CPEEL(剥がして保存をキャンセルする)です。 4:SZEro(ゼロに設定し、セーブしない)。 5:CZEro(校正ゼロ保存)。 6:rEMAX(クリアピーク)。	メインインターフェースは動作します
		108。MZ	**最高判断閾値**	50	0-50000	設定値の後にピークが再検出され、ゼロ点が 0 に設定されているか、ゼロ点がこのパラメータより大きい場合、新しいピークは元のピークより大きい場合にのみリフレッシュされます。	
		109。ミネソタ州	**ピーク検出間隔**	0.5	0-5.000	ピーク再検出(秒数)は設定値を上回り、判定閾値を超える	

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

		110。BR	**表示明るさ**	L5	L1-L8	セグメントコードチューブは明るさ調整を表示します	
		111。uP	**ディスプレイのリフレッシュ時間**	0.02	0.02-1.000	設定値(秒)に基づくリフレッシュ表示	
		112。TT	**大きな画面はデフォルトで表示されます(任意)**	0	0:グロ SS 1:N 2:pEak	0: 総重量 1: 正味重 2:ピーク	Yew Whole の大型ディスプレイに直接接続可能です
		113。FA	**工場出荷時リセット**	いや	はい/いいえ	工場出荷時のデフォルトパラメータを復元する(操作に注意してください)	
d2。CAL	**校正パラメータ**	**200。彼らは**	**ゼロポイントキャリブレーション**		AD 内部コードの値	入力後、AD 値が表示され、上のキーが同時に解除・保存されます	
		201。モー	**キャリブレーションモード**	負荷	ロード/データ	負荷バラスト校正、データデジタル校正	
		202。私たちは	**重量**			バラスト校正時に入力される実際の重量値	
		203。rA	**センサーの射程**		10-99999	単一センサーの範囲 X センサー数	データは数値がキャリブレーションされたときのみ表示されます
		204。SE	**センサー感度**	2.000	0.010-10.000	(MV/V)	
		205。rE	**センサー励起電圧**	5	0.010-10.000	V	
		206。rV	**距離補正係数**	1.000	0.010-2.000	センサーの線形性はこの因子を修正することでさらに補正されます	
D3.rEL	**リレー出力** リレー 1	**300。M1**	**OUT1 動作モード**	1	0-4	0:NoNE(出力なし)。 1: hiGh(高出力) 2: 低(出力が低い) 3: iNraN(インターバル内出力) 4: outrN(範囲外出力)	
		301。V1	**OUT1 データ型**	1	0-2	0:総重量(総重量)。 1: NET(純重)。 2:pEak (ピーク)。	

			302。R1	**OUT1 差値**	0	0.001-1	リターン差値を設定することで、アラームポイントでリレーが頻繁に動くのを防げます。0.500 はアラーム値の 50%にあたります。
			303。T1	**OUT1 アクション遅延**	0	0-9999	リレー遅延(秒)
			第 304 条。H1	**OUT1 出力制限**	9000	0-99999	リレー出力の上限
			第 305 条。L1	**OUT1 下限出力**	1000	0-99999	リレー出力の下限
		リレー 2	**306。M2**	**OUT2 動作モード**	2	0-4	リレー 1 と同じです
			307。V2	**OUT2 データ型**	1	0-2	
			308。R2	**OUT2 リターンバリュー**	0	0.001-1	
			309。T2	**OUT2 アクション遅延**	0	0-9999	
			第 310 条。H2	**OUT2 出力制限**		0-99999	
			第 311 条。L2	**OUT2 出力制限**		0-99999	
			第 317 条。L3	**OUT3 出力下限**		0-99999	

d4.アドバンテージ	**高度な応用**	**400。履歴書**	**クリープトラッキング**	1	0-10	10 レベル(真のクリープに合わせて調整)、0:無効化
		401。dZ	**ゼロング範囲を表示します**	0	0-50000	例えば、センサーの実際のゼロ点が 4 の場合、現在のパラメータが 5 に設定され、表示は 0 になり、圧力が 20 のときはゲージは 24 を示します。
		402。tV	**ダイナミックトラッキングレンジ**	0	0-50000	0: 動的トラッキングをオンにしないでください。詳細は[用語の説明]を参照してください。
		403。tC	**動的トラッキングリフレッシュ**	0.2	0-2.000	
		404。SV	**安定化重さスイッチ**	0	0-1	0:閉じる 1:開く 重量表示をオンにすると最終値が直接表示されます。例えば、実際の重量は 200 で、表示は 0 から 200 まで直接表示され、0 から

						200 への変更プロセスは表示されません。
		405。Zr	**ゼロレンジ**	500	0-50000	ゼロ点の絶対値はこのパラメータ内で手動かつ自動的に設定可能です
		406。PCS	**電源を入れてゼロスイッチをセットします**	0	0-1	0:閉じる 1:開く
		407。パート	**電源オンはゼロ時間に設定**	10	0-1800	再強化のカウントダウンはこの時間帯に向かいます
		408。Pr	**電源オンでゼロレンジを設定**	50	0-50000	電源オンのゼロがオンになると、再び電源がオンになり、このパラメータ内でゼロ点の絶対値が検出されると、ゼロ点は自動的にゼロになります
		(廃止)409。その	**自動ゼロスイッチ**	0	0-1	0:閉じる 1:開く
		410。あの時	**自動ゼロタイム**	0.100	0.100-9.999	
		411。アル	**自動ゼロ化範囲(インデックス付け)**	1.0	0.1-50.0	自動ゼロ時刻中、ゼロ点の絶対値が自動ゼロの範囲内にある場合、ゼロは自動的にゼロにされます(このパラメータに指数値を掛けた最終範囲が[401 でゼロ化範囲を表示します]とは異なり、[401 はゼロ点を表示します]、自動ゼロ時刻後のゼロ点は 0 です) *[412] [413] 「重量安定性」が判定された場合に有効
		412。Wr	**範囲を判断する(索引)**	0	0-5	「重量安定性」が効果的かどうかを判断してください。 =0:これは重量が常に安定していることを意味する。 >0:重量変化が[413]安定化時間内に[412]安定化範囲内にある場合、「重量安定性」を意味します。 このパラメータは手動のピールに影響し、このパラメータの乗算インデックス値を最終範囲に自動的にゼロ化します

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

		413。重量	**時間を判断してください**	1.000	0.01-9.999	[412] [413] この二つのパラメータが共に安定状態かどうかを決定します
d7。ロック	**ログインパスワード**	**700。oP**	**パスワードスイッチにログインしてください**	0	0-1	0:閉じる 1:開く
		701。オー	**パスワードを変更してください**	0000	0-9999	デフォルトのパスワードは 0000 で、新しいパスワードを変更するにはそのパスワードを入力する必要があります
d8。FCC	**工場調整**	**800。その**	**メーカーパスワード**			メーカー向け内部使用用
		801。EX	**工場の離脱調整**			
		808。例えば、	**ADC 基準設定**			
		809。SF	**メーカー予約**			
d9.iNF	**バージョン情報**	**900。および**	**ソフトウェアバージョン番号**			
		901。id	**デバイス固有のコード**			

故障またはキャラクターの説明

二次画面表示	故障またはキャラクターの説明
ポイント	電源オン時に表示される電源初期化状態は、最初の有効なデータを取得すると自動的に終了し、電源オンのゼロ化機能がオンになるとカウントダウン終了時に終了します
-----	効果的なピークは捕獲されませんでした
えっと。ロ	故障 EEPROM が読み書きに失敗し、ユーザーは OK キーを押して解除します
えっと。広告	ADC の失敗
アル。広告	ADC の故障、サンプリング信号が大きすぎる場合、ADC が最大値または最小値を読み取る(自動的にキャンセル)
アル。oL	センサーの過負荷または最大範囲超過
アル。AZR	センサーが電源を入れずクリアできず、設定された電源オンゼロ値を超えます

アル。ペル	手動剥がすが失敗、剥がし条件を満たしていない。**剥がし条件:**(1) 負のものであってはならない、(2) リレーを吸引できない、(3) 安定した状態である必要がある
ア ル 。MZr	手動のゼロ調整は失敗し、ゼロ調整条件を満たしません
メイン画面表示	**故障またはキャラクターの説明**
-----	サンプルレートを変更すると自動的に終了します
彼。doM	ユーザーが設定した値が小さすぎる場合は、自動的に設定可能な最小値に設定されます
えっと。上	ユーザーが設定した値が大きすぎる場合は、設定可能な最大値に自動的に設定されます
彼。iNV	ユーザー入力は無効です
彼。pwE	ユーザーが間違ったパスワードを入力しました
FA。roM	設定されたパラメータ書き込みは失敗しましたが、パラメータは有効化されました
FA。アドバンテージ	ADC の設定失敗
彼。買いましょう	システムは忙しく操作できず、一般的にデータは収集・安定化されず、ゼロ化や較正操作が行われます

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ