Instrumento de aquisição de alta velocidade

Enviado
Uso
disse
Limpo
Livro

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

V6.03

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

Dicas de segurança

1. Este produto possui um design anti-interferência único e um algoritmo de filtragem, então certifique-se de aterrar de forma confiável e separada do fio terra AC.
2. Garanta o uso em um ambiente que cumpra as especificações técnicas deste produto.
3. Evite a luz solar direta.
4. Profissionais com conhecimento profissional correspondente e operação segura devem ser responsáveis pela instalação, fiação e manutenção desse produto.
5. É estritamente proibido abrir o chassi com eletricidade.

Indicadores técnicos

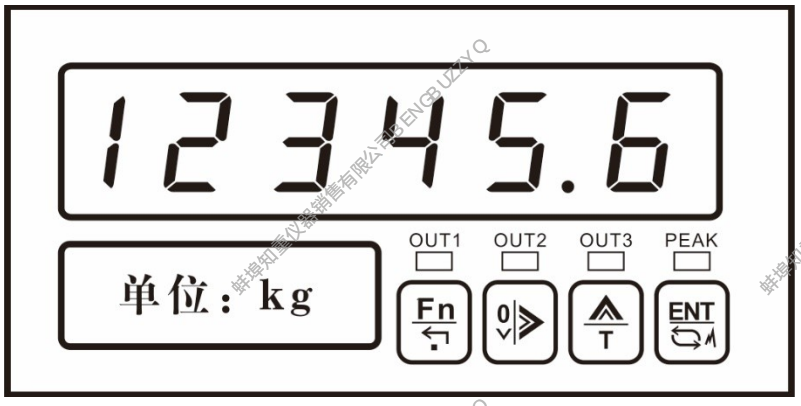
Display: Tela LCD TFT inferior de tubo LED de 6 dígitos superior
Fonte de alimentação funcional: DC10-28V, AC85-265V (classificação 100-240V, 50/60HZ), fonte de alimentação de larga voltagem, escolha uma
Capacidade de carga: 8 sensores de 350Ω
Alcance de sinal: 0,5~3,0mV/V
Tensão de excitação: 5V
Frequência de amostragem: 10, 40, 640, 1280HZ pode ser ajustada
Resolução interna: 24-bit ∑-ΔADC, resolução interna 1/1000000
Resolução de exibição: 1/100000
Não linearidade: 0,005% F.S
Consumo máximo de energia: 5W
Temperatura de operação: -25-+45°C
Umidade relativa: <85% de HR
Peso: Aprox. 500g
Dimensões totais: 110×62×101mm (tamanho do recorte do gabinete de controle 94×47mm)

Modelo e seleção

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGB UZZY Q

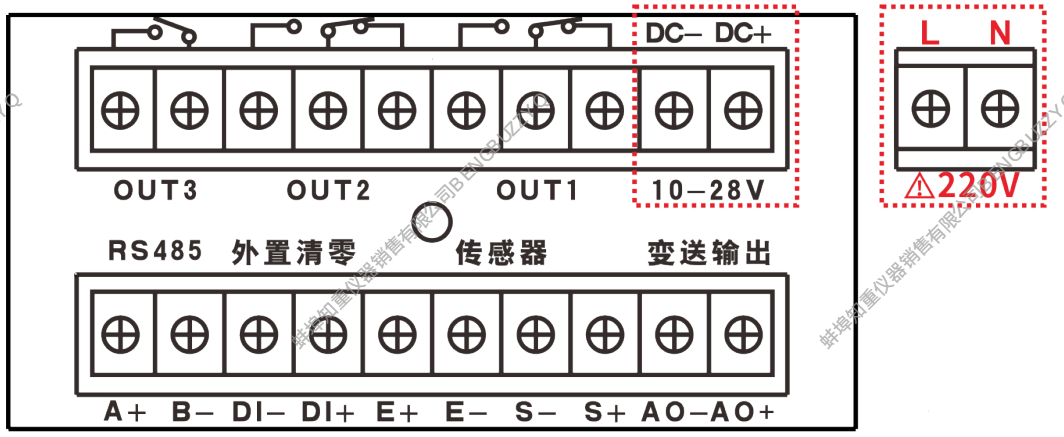
Modelo	Descrição da função de seleção
Pagamentos Básicos	O tubo digital LED superior de 6 dígitos possui uma tela TFT LCD, tela chinesa, 3 conjuntos de relés e um conjunto de entradas de comutação
Saída analógica	Básico + saída analógica (0-5V, 0-10V, 0-5-10V, 0-20mA, 4-20mA, 4-12-20mA)
Saída RS485	Modelo básico + saída RS485
Modelo de saída completo	Modelo básico + saída analógica + saída RS485

Janela de exibição e botões



- Janela de exibição dupla, tela principal LED digital tubo de 6 dígitos, peso líquido, tela secundária TFT LCD, parâmetros chineses de configuração de display, peso bruto, pico, unidade.
- Fn: Entrar no menu/voltar ao nível anterior, **segure longamente para entrar na interface de seleção de ponto decimal**.
- 0: Entre na interface de calibração, mova o cursor, desça a interface do menu principal e a tela de seleção de parâmetros e **pressione longamente para entrar na opção de** zeramento.
- T: Mude o menu, aumente o valor e **pressione longamente para entrar na opção de descascamento**.
- ENT: A interface do menu é o menu de confirmação, a interface de exibição é a segunda janela de exibição, unidade, peso total, troca de picos, pressão **longa para entrar na interface de limpar picos**.
- A segunda janela da luz de pico está sempre acesa, e a luz de pico pisca para esperar que o pico seja acionado.
- As luzes de OUT1/OUT2/OUT3 são acionadas pelos relés 1, 2 e 3, respectivamente, e são desligadas por estados não acionados

Definições de interface



Descrição do Terminal:

- Os terminais 19 e 20 são a interface da fonte de alimentação do instrumento, [DC+, DC-] é fonte de alimentação de 10-28V DC, e [N,L] é fonte de alimentação AC de 85-265V (nominal 100-240V).
- [OUT1], [OUT2], [OUT3] são terminais de saída de alarme de relé, todos eles contatos passivos secos, que podem ser ajustados para a saída do limite superior, saída do limite inferior e intervalo

  Saída interna, saída fora de alcance, veja o menu 3 para detalhes**Configurações de saída do relé.**
- [Saída de transmissão] **(opcional),** que pode fornecer 0-20mA, 4-20mA, 4-12-20mA, 0-3,3V, 0-5V, 0-10V, 0-5-10V e outros sinais analógicos, veja o menu para detalhes

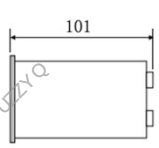
  6. Saída analógica.
- [Sensor] S+: Sinal do Sensor +, S-: Sinal do Sensor -, E-: Excitação do Sensor -, E+: Excitação do Sensor +, este medidor pode ser ignorado no modo de calibração do lastro

  O sinal levemente positivo e negativo do sensor pode ser calibrado diretamente para um valor positivo.
- 【Limpeza Externa】O curto-circuito nos terminais 3 e 4 pode realizar as seguintes funções: (1) descascamento **de tPEEL** (desligamento não salva) (2) descascamento **de SPEEL** (preservação desligada).

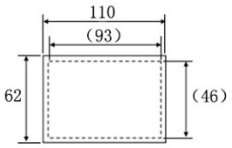
  (3) Cancelamento do CPEEL (salvamento ao desligar) (4) Zeramento SZEro (desligamento, não salvamento) (5) Calibração de ponto **zero do CZEro** (salvamento ao desligamento) (6) Pico de limpeza do REMAX Essa função está desativada por padrão, veja o menu **1Configurações do sistema**.
- 【RS485】 **(opcional)** protocolo MODBUS-RTU, a taxa máxima de transmissão é de 1280HZ, e a frequência de transmissão é até 1000HZ, veja o menu para detalhes

  5. 485 configurações de comunicação.

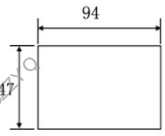
Formato e tamanho da abertura



外形尺寸



前面板尺寸



盘面开孔尺寸


安装方式

Lista de parâmetros funcionais

Menu principal	Menu secundário			
Função	Função	Padrão	Distribuição	Descrição da função
1. Configurações do sistema	**Taxa de amostragem**	40H	10,40,640,1280HZ	Quatro taxas de amostragem estão disponíveis
	Ajuste de ganho	128B	1,2,64,128B	O ajuste de ganho AD é opcional
	Filtragem mediana	5	1,3,5,9	Tome o valor do meio a partir de x valores como valores válidos
	Filtragem média	5	1-50	O valor médio de x valores é o valor válido, e quanto maior o valor do conjunto, mais estável será o display de peso, mas a velocidade de resposta será mais lenta
	A tela secundária é exibida por padrão	uNit	0:Nojento 1: pEak 2: uNit 3: fora1 4: fora2 5: fora3	0: Peso bruto 1: Pico 2: Unidades 3: Valor de conjunto do Relé 1 4: Configuração do Relé 2 5: Configuração do Relé 3 O limite superior da configuração do relé mostra o limite superior Defina o limite inferior para exibir o limite inferior Defina o intervalo para exibir o intervalo
	Seleção de unidades	kG	0-9	0:**NoNE(**nenhum) 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)
	Posição decimal	0	0-4	Botão para cima para mudar a posição do ponto decimal (loop) 88888.888.8.888.88,88.888, 8.8888
	Valor do índice	1		1,2,5,10,20,50,100
	Peso máximo	99999	0-999999	O peso máximo permitido pelo sensor excede o valor definido e a segunda tela mostra ALoL **Peso Máximo ≤ Faixa Total do Sensor**

				- Peso Tareweight	
	Entrada do interruptor DI	NoNE	0-5	0: NoNE (inválido). 1: tPEEL (descascado e não preservado). 2: SPEEL (descascado e preservado). 3: CPEEL (cancelar descascamento e salvamento). 4: SZEro (defina zero e não salve). 5: CZEro (revisão de preservação zero). 6: rEMAX (pico claro).	A interface principal funciona
	Limiar de julgamento máximo	50	0-50000	Se o pico for redetectado após o ponto de ajuste, e a configuração for 0 ou o ponto zero for maior que essa configuração, o novo pico será atualizado apenas se o novo pico for maior que o pico original atual.	
	Intervalo de detecção de pico	0.5	0-5.000	Redetecção máxima (segundos) acima do valor definido e superior ao limiar de julgamento	
	Brilho da tela	L5	L1-L8	O tubo de código de segmento exibe ajuste de brilho	
	Tempo de atualização das telas	0.02	0.02-1.000	Display de atualização baseado no ponto de ajuste (segundos)	
	Parâmetros de backup	NÃO	SIM/NÃO	Faça backup dos parâmetros de configuração atuais, incluindo parâmetros de calibração, e carregue o backup atual quando necessário para evitar a remoção dos parâmetros causada pelo reset de fábrica.	O medidor vai reiniciar, por favor, desconecte a energia do dispositivo controlado externamente
	Carregue os parâmetros de backup	NÃO	SIM/NÃO		
	Reset de fábrica	NÃO	SIM/NÃO	Restaurar parâmetros padrão de fábrica (operar com cautela)	

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

					ament
2. Parâmetros de calibração	**Calibração de ponto zero**		Valor interno do código AD	Após a entrada, o valor AD será exibido, e a tecla superior será apagada e salva ao mesmo tempo	
	Modo de calibração	Carga	Carga/dados	Calibração de lastro de carga, calibração digital de dados	
	Valor do peso			O valor real de peso inserido durante a calibração do lastro	
	Alcance dos sensores		10-999999	Alcance de sensor único X número de sensores	Os dados só são exibidos quando os números são calibrados
	Sensibilidade do sensor	2.000	0.010-10.000	(MV/V)	
	Tensão de excitação do sensor	5	0.010-10.000	V	
	Fator de correção de alcance	1.000	0.010-2.000	A linearidade do sensor é ainda mais corrigida modificando esse fator	
	Habilitação da correção multiponto	0		0: CLosE (Desligado). 1: opEN (aberto).	
	Calibração multiponto			Veja o exemplo da operação para detalhes	
	Pontos de calibração				
3. Saída de relé	Revezamento 1	**Modo de funcionamento OUT1**	0	0-4	0: NoNE (sem saída). 1: hiGh (saída superior) 2: Baixo (Menor Saída) 3: iNraN (Saída em Intervalo) 4: outrN (saída fora de alcance)
		Tipo de dado OUT1	0	0-2	0: GroSS (peso bruto). 1: Peso líquido (NEt). 2: pEak (pico).
		Diferença de queda no OUT1	0	0.001-1	Ao definir o valor da diferença de retorno, o relé é evitado de se mover frequentemente no ponto de alarme, 0,500 é 50% do valor do alarme.
		Atraso de ação do OUT1	0	0-9.999	Atraso do relé (segundos)
		Limite de saída do OUT1	9000	0-999999	O limite superior da saída do relé

		Limite inferior de saída do OUT1	1000	0-999999	O limite inferior da saída do relé	
	Reversamento 2	**Modo de funcionamento OUT2**	0	0-4		Igual ao relé 1
		Tipo OUT2data	0	0-2		
		OUT2 volta à diferença	0	0.001-1		
		Atraso de ação do OUT2	0	0-9.999		
		Limite de saída do OUT2		0-999999		
		Limite de saída do OUT2		0-999999		
	Reversamento 3	**Modo de funcionamento OUT3**	0	0-4		Igual ao relé 1
		Tipo de dado OUT3	0	0-2		
		OUT3 volta à diferença	0	0.001-1		
		Atraso de ação do OUT3	0	0-9.999		
		Limite de saída do OUT3		0-999999		
		Limite inferior de saída do OUT3		0-999999		

4. Aplicações avançadas	**Rastreamento de fluência**	0	0-10	10 níveis, ajustados de acordo com o verdadeiro creep, 0: anulado
	Exibe a faixa de zeramento	0	0-50000	Por exemplo, se o ponto zero real do sensor for 4, o parâmetro de corrente é definido para 5, o display será 0, e quando a pressão for 20, o manômetro mostrará 24.
	Faixa dinâmica de rastreamento	0	0-50000	0: Não ative o rastreamento dinâmico, veja [Explicação dos termos] para

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

	Atualização dinâmica de rastreamento	0.2	0-2.000	detalhes.
	Interruptor de peso estabilizador	0	0-1	0:close 1:Aberto Quando o display de peso é ativado, o valor final será exibido diretamente, por exemplo, o peso real é 200, e o display exibirá diretamente 200 de 0, e o processo de mudança de 0 para 200 não será exibido.
	Alcance zero	500	0-50000	O valor absoluto do ponto zero pode ser definido manual e automaticamente dentro desse parâmetro
	Ligue e ajuste o interruptor zero	0	0-1	0:fechar 1:Aberto
	Ligado configurado para tempo zero	10	0-1800	O re-power-up termina até esse momento
	Ligar o botão definiu a faixa zero	50	0-50000	Quando o zero ligado é ligado, a energia é ligada novamente, e quando o valor absoluto do ponto zero é detectado dentro desse parâmetro, o ponto zero é automaticamente zerado
	Interruptor automático de zero	0	0-1	0:fechar 1:Aberto
	Tempo zero automático	0.100	0.100-9.999	
	Faixa de zeramento automático (indexação)	1.0	0.1-50.0	Durante o tempo de zeramento automático, quando o valor absoluto do ponto zero está dentro da faixa de zeramento automático, ele será zerado automaticamente (o valor desse índice de parâmetro X é a faixa final, que é diferente da [Exibir faixa de zeramento], e o ponto zero é 0 após a zeração automática). *Efetivo quando a "estabilidade do peso" é determinada por [Faixa de Estabilização] e [Tempo de Estabilização]
	Avalie o alcance (Índice)	0	0-5	Determine se a "estabilidade do peso" é eficaz, =0: Significa que o peso é sempre estável

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

				>0: **Quando a variação de peso está dentro da** faixa de estabilização durante o **tempo de estabilização**, significa "estabilidade do peso" Esse parâmetro afeta o peeling manual, e o valor do índice X desse parâmetro é automaticamente zerado para a faixa final
	Julgue o tempo	1.000	0.01-9.999	Os dois parâmetros de [Faixa de Estabilidade] e [Tempo de Estabilidade] determinam conjuntamente se ele é um estado estável
5.485 Comunicação	**Endereço de correspondência**	1	1-253	
	Especialidade de Porter	3	1-15	**1:**2400 **2:**4800 **3:**9600 **4:**19200 **5:**22800 **6:**38400 **7:**57600 **8:**115200 **9:**128000 **10:**230400 **11:**256000 **12**:460800 **13:**500000 **14:**512000 **15:**600000 A modificação da taxa de baud entra em vigor imediatamente e precisa ser desligada e reconectada, devido ao número limitado de bits de exibição; os dois últimos dígitos são removidos durante a exibição, como 2400 telas 24, 15200 monitoras 1152
	Verifique a posição	0	0-2	0:Nenhum 1: par (check par) 2: ímpar
	Posição de parada	1	1/2	Parada 1 ou 2 dígitos
	Modo de envio ativo	0	0-1	0:fechar 1:Aberto O modo de transmissão ativa indica o modo de comunicação modbus-rtu quando está desligado
	Frequência de envio ativa	2	0-9	**0:**1Hz **1:**2Hz **2:**5Hz **3:**10Hz **4:**20Hz **5:**25Hz **6:**60Hz **7:**100Hz **8:**500Hz **9:**1000Hz ***A relação entre frequência de transmissão e taxa de bauds é mostrada na tabela anexada**
6. Saída analógica	**Seleção de dados de saída**	1	0-3	**0:**NONE(无)**1:**GroSS(总重) **2:** Peso líquido (NEt) **3:** PEak (pico).

蚌埠知重仪器销售有限公司B ENGB UZZY Q

	Tipo de sinal	0	0-1	**0:** Curr (corrente) 1**:** VoLt (tensão).	
	Peso máximo de saída	5000	0-999999	A saída analógica corresponde à escala total	A saída bipolar é possível, e quando a polaridade mínima do peso é selecionada como negativa, o peso mínimo da saída AO é negativo em escala total
	Peso mínimo de saída	0	0-9999	A saída analógica corresponde ao ponto zero	
	Polaridade mínima do peso	0	0-1	**0:**plus(正) **1:**miNus(负) Quando esse parâmetro é selecionado, é possível obter saída de 1, 4-12-20mA, 0-5-10V	
	Limite inferior de saída de corrente	4	0-10.00	0-20mA entrada 0 4-20mA, 4-12-20mA entrada 4	
	Limite superior da corrente de saída	20	10.00-21.00		
	Limite de saída de tensão inferior	0	0-5.00		
	Limite de tensão de saída	10.00	5.00-10.00	0-5V entrada 5,00 0-10V, 0-5-10V entrada 10,00	
7. Senha de login	**Faça login no interruptor de senha**	0	0-1	0:fechar 1:Aberto	
	Mude sua senha	0000	0-9999	A senha padrão é 0000, e você precisa inserir a senha padrão para mudar a nova senha	
8. Calibração do fabricante	**Senha do fabricante**			Para uso interno por fabricantes	
	Calibração de saída de fábrica				
	Calibração de saída de 0,1mA				
	Calibração de saída de 4mA				
	Calibração de saída de 10mA				
	Calibração de saída				

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

	de 12mA			
	Calibração de saída de 20mA			
	Calibração de saída em 10V			
	Configuração de ADC			
	Configurações de filtragem de alta velocidade			
9. Informações sobre a versão	**Número da versão do software**			
	Código único do dispositivo			

Descrição do defeito ou do personagem

Exibição secundária na tela	**Descrição do defeito ou do personagem**
Inicialização	O status de inicialização do ligado, exibido ao ligar, sai automaticamente após obter os primeiros dados válidos, e sai ao final da contagem regressiva se a função de zeramento do ligar-liga estiver ativada
-----	Nenhum pico eficaz foi capturado
Falha da ROM	A EEPROM falha em ler e gravar, e o usuário pressiona a tecla OK para liberá-la
Falha do ADC	Falha do ADC
Sobrecarga de sinal	Falha do ADC, o sinal de amostragem é grande demais e o ADC lê o valor máximo ou mínimo (cancelado automaticamente)
Sobrecarga de alcance	Sobrecarga ou exceção do alcance máximo do sensor
Ligar zero falha	O sensor não liga nem limpa, excedo o valor zero de ligar-ligado definido
Não pode ser descascado	A descascação manual falha, não atende às condições de **descamação Condições de descamamento:** (1) não pode ser negativa, (2) o relé não pode ser succionado, e (3) precisa estar em estado estável
Excedeu a faixa de zeramento	A zeração manual falha e não atende às condições de zeramento
A tela principal	**Descrição do defeito ou do personagem**
-----	Aparece ao modificar a taxa de amostragem, sai automaticamente

Ele.doM	Se o valor definido pelo usuário for muito pequeno, ele será automaticamente definido para o valor mínimo que pode ser definido
Er.Up	Se o valor definido pelo usuário for muito grande, ele será automaticamente definido para o valor máximo que pode ser definido
Ele.iNV	A entrada do usuário é inválida
Ele.pwE	O usuário digitou a senha errada
FA.roM	A escrita do parâmetro configurado falhou, mas o parâmetro entrou em vigor
FA.AdC	Configuração do ADC falhou
Ele.comprar	O sistema está ocupado e não pode realizar operações, e geralmente os dados não são coletados e estabilizados, e a operação de zeramento ou calibração é realizada

Anexo: A relação entre a frequência máxima de transmissão e a taxa de bauds

Frequência máxima de transmissão	Especialidade de Porter	Frequência máxima de transmissão	Especialidade de Porter	Frequência máxima de transmissão	Especialidade de Porter
5	2400	50	19200-22800	1000	460800-600000
10	4800	100	38400-128000		
20	9600	500	230400-256000		

Tabela de registradores de comunicação modbus-RTU mestre-escravo

Nome dos dados	Endereço			Tipo RMS		Leia e escreva	Descrição da função:
	Decimal	Hexadecimal	PLC				
Peso total	0	0X0000	40001	32 bits são assinados	baixo	R	
	1	0X0001	40002		Alto	R	
Peso líquido	2	0X0002	40003	32 bits	bai	R	

				são	xo		
	3	0X0003	40004	assinados	Alto	R	
Pico	4	0X0004	40005	32 bits são	baixo	R	
	5	0X0005	40006	assinados	Alto	R	
Valor interno do código	6	0X0006	40007	32 bits são	baixo	R	
	7	0X0007	40008	assinados	Alto	R	
Ponto decimal	8	0X0008	40009	16 bits sem sinal		R/W	**0:**00000 **1:**0000.0 **2:**000.00 **3:**00.000 **4:**0.0000
Unidade	9	0X0009	40010	16 bits sem sinal		R/W	0:**NoNE**(nenhuma) 1:**G**(g) 2:**kG**(kg) 3:**t**(T) 4:**N**(N) 5:**pa**(pa) 6:**kp**(Kpa) 7:**mpa**(Mpa) 8:**N.M**(N·m) 9:**kN**(kN)
Estado	10	0X000A	40011	16 bits sem sinal		R	0: Os dados são válidos 1: Status de detecção de pico 2: Falha da ROM 3: Falha do ADC 4: O sinal do ADC é grande demais 5: Peso bruto acima do peso (sobrecarga) 6: Falhou em definir zero no ligar 7: Não atende às condições de descascamento 8: Exceder a faixa de zeramento 9: Estado do Revezamento 1 10: Status do Relay 2 11: Status do Relé 3
Ordem	11	0X000B	40012	16 bits sem sinal		R/W	1: Descascar (não preservar) 2: Descascar (conservar) 3: Descascar (salvar) 4: Zero (não salvo) 5: Revisão de Zero (Salvar) 6: Limpar os espinhos 7: Calibração 9: Restauração de fábrica
Valor do peso	12	0X000C	40013	32 bits são	baixo	R/W	O peso introduzido no momento da calibração
	13	0X000D	40014	assinad	Alt	R/W	

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

				os o		
Rastreamento de fluência	14	0X000E	40015	16 bits sem sinal	R/W	0-10
Zeramento de exibição	15	0X000F	40016	16 bits sem sinal	R/W	0-5000
Faixa dinâmica de rastreamento	16	0X0010	40017	16 bits sem sinal	R/W	0-5000
Acompanhe dinamicamente os tempos de atualização	17	0X0011	40018	16 bits sem sinal	R/W	0-2000 (em ms)
Interruptor de peso estabilizador	18	0X0012	40019	16 bits sem sinal	R/W	0: Perto 1: Ligado
Alcance zero	19	0X0013	40020	16 bits sem sinal	R/W	0-5000
Ligar e definir para zero	20	0X0014	40021	16 bits sem sinal	R/W	0: Perto 1: Ligado
Ligado configurado para tempo zero	21	0X0015	40022	16 bits sem sinal	R/W	0-1800 (Unidade S)
Ligar o botão definiu a faixa zero	22	0X0016	40023	16 bits sem sinal	R/W	0-50000
Ativação automática de zeramento	23	0X0017	40024	16 bits sem sinal	R/W	0: Perto 1: Ligado
Tempo zero automático	24	0X0018	40025	16 bits sem sinal	R/W	100-9999 (em manuscrito)
Faixa de zeramento automático	25	0X0019	40026	16 bits sem sinal	R/W	10-500 (unidade 0.1)
Julgar e estabilizar a classificação da área	26	0X001A	40027	16 bits sem sinal	R/W	0-5
Julgue o tempo	27	0X001B	40028	16 bits sem sinal	R/W	100-9999 (em manuscrito)
Rezam — Modo de funcionamento	28	0X001C	40029	16 bits sem sinal	R/W	0: Sem saída 1: Ação do limite superior 2: Ação de limite inferior 3: Ação intra-campo 4: Ações fora do alcance
Rezam — Rodada	29	0X001D	40030	16 bits sem sinal	R/W	

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

ento1	Tipo de dado	30	0X001E	40031	16 bits sem sinal		R/W	
	Atraso de ação	31	0X001F	40032	16 bits sem sinal		R/W	
	Limite de saída	32	0X0020	40033	16 bits sem sinal	baixo	R/W	
		33	0X0021	40034		Alto	R/W	
	Limite inferior de saída	34	0X0022	40035	16 bits sem sinal	baixo	R/W	
		35	0X0023	40036		Alto	R/W	
Revezamento2	Modo de funcionamento	36	0X0024	40037	16 bits sem sinal		R/W	Igual ao relé 1
	Diferença de Movimento	37	0X0025	40038	16 bits sem sinal		R/W	
	Tipo de dado	38	0X0026	40039	16 bits sem sinal		R/W	
	Atraso de ação	39	0X0027	40040	16 bits sem sinal		R/W	
	Limite de saída	40	0X0028	40041	16 bits sem sinal	baixo	R/W	
		41	0X0029	40042		Alto	R/W	
	Limite inferior de saída	42	0X002A	40043	16 bits sem sinal	baixo	R/W	
		43	0X002B	40044		Alto	R/W	
Revezamento3	Modo de funcionamento	44	0X002C	40045	16 bits sem sinal		R/W	Igual ao relé 1
	Diferença de Movimento	45	0X002D	40046	16 bits sem sinal		R/W	
	Tipo de dado	46	0X002E	40047	16 bits sem sinal		R/W	
	Atraso de ação	47	0X002F	40048	16 bits sem sinal		R/W	
	Limite de saída	48	0X0030	40049	16 bits sem sinal	baixo	R/W	
		49	0X0031	40050		Alto	R/W	
	Limite inferior	50	0X0032	40051	16 bits	bai	R/W	

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ

	de saída				sem sinal	xo		
		51	0X0033	40052		Alto	R/W	

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ