# *BENGBUZZYQ YB3-1 Einreihiges fünfstelliges Instrumentenhandbuch*

1、 Einleitung:

Das Instrument verwendet einen 24-Bit-A/D-Wandler, der mit verschiedenen Sensoren und Sendern zusammenarbeitet, um Messung, Anzeige, Alarmüberwachung, Datenerfassung und Aufzeichnung physikalischer Parameter wie Druck, Durchfluss, Niveau, Zusammensetzungsanalyse, Kraft und mechanische Größe durchzuführen.

2. Technische Parameter:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Arbeitsumgebung | Temperatur: 0-50°C | Gezeigt | Zwei 5-Positionen-LEDs mit hoher Helligkeit und roten LEDs |
| | Luftfeuchtigkeit: 20-90 % RH | Ausgangsanregungsspannung | 5V ±5 % (versorgen den Sensor) mit einem Strom < 50 MA |
| Messgenauigkeit | ±0,2 % F.S± 1 Wort | Versorgungsspannung | AC180~242V, Stromverbrauch 〈5w). |
| Mess- und Regelungszyklus | 0,2 Sekunden; kann auf 0,05 Sekunden erhöht werden. | | |

3. Einführung in Knöpfe:

"SET" key: Set key: □□□□

7. Drücken Sie die "SET"-Taste, um "Id" anzuzeigen und den Indexwert des Instruments festzulegen;

8. Drücken Sie die "SET"-Taste, um "CLTF" anzuzeigen, um die Abziehtaste auszuwählen, drücken Sie die "CLR"-Taste, um das Instrument zu peelen, wenn "CLTF" 0 ist, und das Instrument nicht zu peelen, wenn es 1 ist;

9. Drücken Sie die "SET"-Taste, um "FIL" anzuzeigen, um den Gewichtsfiltergrad einzustellen, der von 1~9 ausgewählt werden kann; je größer der Wert, desto langsamer die Anzeige, dieser Wert beeinflusst die Stabilitätsmarke.

10. Drücken Sie die "SET"-Taste, um "Zero" anzuzeigen und den Null-Tracking-Wert des Instruments einzustellen (Bereich: 0-9; 0 wird nicht erfasst).

11. Drücken Sie die "SET"-Taste, um "OUTF" anzuzeigen und den Alarmausgang auszuwählen; (Die dritte Ziffer der digitalen Röhre zeigt das entsprechende OUT2-Relais; Die fünfte Ziffer der digitalen Röhre zeigt das entsprechende OUT1-Relais) an, um durch Drücken der "SET"-Taste in den Betriebszustand zurückzukehren. (oder drückt die "CLR"-Taste, um die kalibrierten Daten für Notfälle und interne Nutzung durch den Hersteller zu sichern);

12. Nehmen wir das fünfstellige Rohr Outf als Beispiel: wenn Outf=0; Aktueller Wert < SA1-SP1; OUT1-Relaisaktion, aktueller Wert > SA1+SP1; OUT1-Relaisfreigabe;

Outf=1; Aktueller Wert > SA1+SP1; OUT1-Relaisaktion, Stromwert < SA1-SP1; OUT1-Relaisfreigabe;

Outf=2 Stunden;Der aktuelle Wert liegt zwischen SP1 und SA1; OUT1-Relaisaktion, ansonsten wirkt es nicht;

Outf=3; Der Stromwert ist kleiner als SP1 oder der aktuelle Wert größer als SA1; OUT1-Relaisaktion, umgekehrt;

Spitzenschwelle FHH; OUTF kann mit 4 oder 5 gewählt werden, was den Vergleich von Peak und Sollwert darstellt; Outf=4,4; Der Gipfel liegt zwischen SP1 und SA1; OUT1-Relaisaktion, ansonsten wirkt es nicht;

Outf=5,5; Der Höhepunkt ist geringer als SA1, OUT1-Aktion; Der Peak ist größer als bei SA2, und die OUT2-Aktion ist größer;

13. Unter normalen Betriebsbedingungen drücken Sie die "CLR"-Taste, um den aktuellen Wert zu löschen.

7. Vorsichtsmaßnahmen: Wenn das Messgerät 'E1' zeigt, bedeutet das, dass der Sensor übersehen wurde oder das Sensorsignal zu laut ist.

8. Notfallbehandlung (interne Nutzung des Herstellers) 1Wenn die Einstellungen falsch sind oder es eine Anzeige gibt, aber die Tasten nicht funktionieren, drücke die "^"-Taste, um sie einzuschalten und das Werksbackup wiederherzustellen.

2. Drücken Sie die ">"-Taste zum Einschalten (Knopf nicht loslassen), die digitale Röhre wechselt zwischen 0 und 1, und wenn "0" angezeigt wird, lassen Sie die Taste los, damit sie das obere und untere Grenzmessgerät "1" ist.Es handelt sich um einen Meter mit einer Spitzengrenze.

3. Man drückt den "CLR"-Knopf zum Einschalten (Knopf nicht loslassen), und die Digitalröhre wechselt zwischen 1-10 und 2-40; Wenn die erforderliche Abtastgeschwindigkeit angezeigt wird, lassen Sie sofort los.

蚌埠知重仪器销售有限公司BENGBUZZYQ