

**布莱迪仪表**

BRIGHT INSTRUMENT



**YTQ-4 1/2" 系列安全型压力表 Safety pattern pressure gauge**

- 精度: 1%
- 量程: -0.1-140MPa
- 内机铜合金普通型或内机不锈钢防腐型可选
- 具有安全隔板及泄压后盖坚硬的仪表外壳
- Accuracy: 1%
- Range: -0.1-140MPa
- Copper alloy internals standard, optional stainless steel internals corrosion-proof
- Rugged built case with solid baffle and below out back



**YTQ-4 1/2" S 聚丙烯外壳安全型压力表**  
Polypropylene case safety pattern pressure gauge

YTQ-4 1/2" S 普通径向  
Bottom connection standard

YTQF-4 1/2" S 防腐径向  
Bottom connection corrosion-proof



YTQF-4 1/2" ZS 防腐轴向  
Back connection corrosion-proof

YTQ-4 1/2" ZS 普通轴向  
Back connection standard

**YTQ-4 1/2" S 压铸铝外壳安全型压力表**  
Die cast aluminum case safety pattern pressure gauge

- YTQ-4 1/2" T 普通径向凸装  
Bottom connection surface mounting standard
- YTQF-4 1/2" T 防腐径向凸装  
Bottom connection surface mounting corrosion-proof
- YTQ-4 1/2" ZB 普通轴向凸装  
Back connection surface mounting standard
- YTQF-4 1/2" ZB 防腐轴向凸装  
Back connection surface mounting corrosion-proof



本公司具有安全外壳设计的产  
品还有:  
Other safety pattern products:



YB120 精密压力表 Test gauge

- 注:
- 此外壳为压铸铝材质, 外部调零装置
  - 可提供径向、轴向等多种安装型式
  - 采用此安全外壳可制造包括普通、防腐及精密等多种系列的仪表

- Note:
- This case is in die cast aluminum, with external zero adjustment.
  - Various connection positions including bottom & back connection are available.
  - This safecase design is applicable for general service, corrosion-proof & test gauges etc.



YSZ-100 二线压力变送器  
2-line pressure transmitter

● 注: 蓝色字体型号可将 YTQ 加 "N" 充液防震型  
● Remark: Gauges with blue model numbers can be liquid filled Model YTQN

地址: 大光路 188 号锦江丽舍  
税号: 320103762103508  
帐号: 0157012003000012

电话: 025-84585946 84465922  
传真: 025-84465922 84456840  
开户行: 南京银行城东支行

**PRODUCT OVERVIEW**  
**产品综述**

**YTQ 安全系列压力表**

**YTQ Safety Pattern Pressure Gauges**

适用于测量具有安全性要求的介质压力

Are built for maintaining maximum safety when measuring pressure.

**YTQ-100H 全不锈钢安全型压力表**

All stainless steel safety pattern pressure gauge

- 精度: 1%
- 隔板后释放装置, 不锈钢安全构造外壳
- 接液部分材质: SUS316
- 量程: -0.1-100MPa
- 安全双层玻璃

- Accuracy: 1%
- Below out back, stainless steel safe case design.
- Wetted part SUS316
- Range: -0.1-100MPa
- Laminated safety glass



干式或 YTQ 加 "N" 充液耐震型可选  
Dry case, or optional YTQN liquid filled vibration-proof

**不锈钢坚固型安全压力表**

All stainless steel Solid front safety pattern gauges



安装形式可选  
Mounting options

- YTQ-100H 径向  
Bottom connection
- YTQ-100ZH 轴向  
Back connection
- YTQ-100ZTH 轴向背  
Back connection flange mounting

地址 : 大光路 188 号锦江丽舍  
税号 : 320103762103508  
帐号 : 01570120030000012

电话 : 025-84585946 84465922  
传真 : 025-84465922 84456840  
开户行 : 南京银行城东支行

**PRODUCT OVERVIEW**  
**产品综述**

**膜合、膜片式压力表 Capsule (Diaphragm) Pressure Gauges**

主要用于医疗、科研、工业等领域对微小压力的测量。可选择轴向、径向、卡子型等安装形式，及公制、英制多种连接尺寸。

Are used for low pressure measurement in medical, industrial and scientific research applications. Mounting options include back connection, bottom connection and clamp fixing, both metric and imperial thread size are available.



YE 70; 100; 160; 普通膜合压力表

Standard capsule pressure gauge "YE" series

适用于对铜合金无腐蚀性气体的微小压力测量。

Measures low pressure of gaseous media which does not corrode copper alloy.

YE-70



YE-100

YE-160

精度: ±1.5%、±2.5%

量程: 0/0 至 0-1000Pa 或 0-2.5kPa

外壳材质: ST13 喷黑漆

膜合材质: 铜合金

Accuracy: 1.5%; 2.5%

Range: 0/0 - 0/1000Pa

Case material: ST13 Black enamel

Capsule material: Copper alloy

YE 2 1/2"; 3 1/2"; 4 1/2" 外径普通膜合压力表

Standard capsule pressure gauge "YE" series

聚碳酸酯玻璃旋盖系列 Polycarbonate twist-on window

适用于对铜合金无腐蚀性气体的微小压力测量。

Measures low pressure of gaseous media which does not corrode copper alloy.

精度: ±2-1-2% 或 ±3-2-3%

量程: 10inH<sub>2</sub>O 0-200inH<sub>2</sub>O 2.5 - 69kPa

外壳材质: ST13 喷黑漆

膜合材质: 铜合金

表罩材质: 聚碳酸酯, 有机玻璃

Accuracy: ±2-1-2% or ±3-2-3%

Range: 10inH<sub>2</sub>O - 0/200inH<sub>2</sub>O 2.5 - 69kPa

Case material: ST13 Black enamel

Capsule material: Copper alloy

Window material: Polycarbonate, Plexiglass



YE-4 1/2"



YE-3 1/2"



YE-2 1/2"



YE-4 1/2"



YE-2 1/2" ZK

外卡罩壳密封式医用微压系列

Medical service capsule gauge, bayonet fixed bezel

仪表外径: 80; 75; 100

调零装置设计

电镀仪表接头

Outside diameter: 60; 75; 100

Zero adjustment

Plated socket



YE-60ZWK



YE-100WK



YE-75WK



YE-60WK

**布莱迪仪表**  
BRIGHT INSTRUMENT



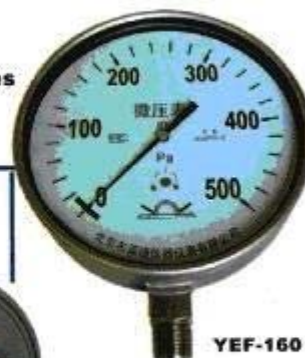
### YEF 不锈钢防腐膜合压力表

#### Stainless steel corrosion-proof capsule gauge "YEF" series

适用于对带有腐蚀性的微小压力气体进行精确测量。  
Allows accurate low pressure readings of corrosive gas.

- 量程: 0.5-60kPa
- 精度: 1.5%; 2.5%
- 外壳材质: SUS304
- 膜合材质: SUS316, SUS316L

- Range: 0.5/60kPa
- Accuracy: 1.5%, 2.5%
- Case material: SUS304
- Capsule material: SUS316, SUS316L



YEF-160



YEF-70Z

YEF-100Z



YEF-100

### YPF 不锈钢防腐膜片压力表

#### Stainless steel corrosion-proof capsule gauge "YPF" series

适用于对具有腐蚀性强，粘稠介质的微小压力进行测量。  
Suited for low pressure measurement of high corrosive, viscous media.

- 仪表外径: 100, 160
- 精度: 1.5%, 2.5%
- 量程: 1kPa~2.5MPa
- 外壳内机材质: 不锈钢
- 膜片材质: SUS304, SUS316, 3J1
- 连接方式: 法兰, 螺纹

- Outside diameter: 100, 160
- Accuracy: 1.5%, 2.5%
- Range: 1kPa~2.5MPa
- Case & Internals material: Stainless steel
- Capsule material: SUS304, SUS316, 3J1
- Connection: Flanged, Threaded



YPF 标准型  
YPF Standard



YPNF 耐震型  
YPFN Vibration-proof

地址 : 大光路 188 号锦江丽舍  
税号 : 320103762103508  
帐号 : 01570120030000012

电话 : 025-84585946 84465922  
传真 : 025-84465922 84456840  
开户行 : 南京银行城东支行

**布莱迪仪表**  
BRIGHT INSTRUMENT



**外卡式全不锈钢压力表**

All stainless steel pressure gauge with outside bayonet ring

- 外径: 63, 75, 100
  - 精度: 1%, 1.5%
  - 量程: -0.1/140MPa
  - 外壳内机全不锈钢
  - 干底壳或充液防震可选
  - 接头部件 2 件式结构; 1 体安装结构
- Outside diameter: 63; 75; 100
  - Accuracy: 1% or 1.5%
  - Range: -0.1/140MPa
  - Stainless steel case and internals
  - Dry case or optional liquid filled for vibration-proof
  - Two-piece type socket; 1-Piece type socket



南京迪泰尔仪表机电设备有限公司



**一般耐腐蚀压力表**

Standard corrosion-proof pressure gauge

- 外径: 100, 150
  - 精度: 1.5%, 2.5%
  - 量程: 0.1-60MPa
  - 干底壳不耐震动
  - 接液部分 SUS316
- Outside diameter: 100; 150
  - Accuracy: 1.5%, 2.5%
  - Range: 0.1-60MPa
  - Dry case without vibration-proof
  - SUS316 Wetted part

**一般充液防震压力表 (1 体安装结构)**

Standard liquid filled vibration-proof pressure gauge

- 外径: 63, 100, 150, 160
  - 精度: 1.5%
  - 量程: 0.1/140MPa
  - 外壳 304, 内机铜合金 SUS316 可选
- Outside diameter: 100; 150
  - Accuracy: 1.5%
  - Range: 0.1/140MPa
  - 304 case, copper alloy internals, optional SUS316



地址 : 大光路 188 号锦江丽舍  
税号 : 320103762103508  
帐号 : 0157012003000012

电话 : 025-84585946 84465922  
传真 : 025-84465922 84456840  
开户行 : 南京银行城东支行

**PRODUCT OVERVIEW**  
**产品综述**

**耐腐蚀，耐震动压力表 YTF YTN YTFN**

Corrosion-proof, Vibration-proof Pressure Gauges "YTF", "YTN", "YTFN" series

适用于多种腐蚀环境或存在震动的场所。径向、轴向、卡子安装式可选。

Suitable for harsh environmental conditions where corrosion or vibration exists.

**内卡式全不锈钢压力表**

All stainless steel pressure gauge with inside bayonet ring

- 外径: 60, 63, 100, 150, 160
- 精度: 1.5%, 2.5%
- 量程: 从 0.1-60MPa
- 外壳 304, 内机 316
- 干式或液充式防震可选

- Outside diameter: 60; 63; 100; 150; 160
- Accuracy: 1.5%, 2.5%
- Range: 0.1/60MPa
- 304 case, 316 internals
- Dry case or optional liquid filled for vibration-proof



**YTF-100ZTH**  
**YTFN-100ZTH**

**YTF-100H**  
**YTFN-100H**



**YTNF-98**



**YTFN-63ZT**



**YTN-50**



**YTN-40**



**YTNF-63ZK**

**YTN-63Z**

**旋压密封式恶劣环境压力表**

Severe service pressure gauge with crimped ring and hermetically sealed case

- 外径: 40, 50, 63, 75, 98, 100
- 精度:  $\pm 2-1-2\%$  或  $\pm 3-2-3\%$
- 量程: -0.1/140MPa
- 外壳 SUS304 内机 SUS304 或铜合金
- 充液防震(干式可选)
- 接头部件 2 件式结构(整体焊接结构可选)

- Outside diameter: 63; 75; 98; 100
- Accuracy:  $\pm 2-1-2\%$  or  $\pm 3-2-3\%$
- Range: -0.1/140MPa
- SUS304 case, SUS304 internals or copper alloy
- Liquid filled for vibration-proof(optional dry case)
- Two-piece type socket(optional one-piece welded type)

地址 : 大光路 188 号锦江丽舍  
税号 : 320103762103508  
帐号 : 0157012003000012

电话 : 025-84585946 84465922  
传真 : 025-84465922 84456840  
开户行 : 南京银行城东支行

**布莱迪仪表**  
BRIGHT INSTRUMENT



**卫生型系列隔膜压力表**

**Sanitary Diaphragm Pressure Gauges**

介质不与仪表测量系统相接触，隔膜密封不会产生死角或无法排空的区域，适用于卫生级系统。

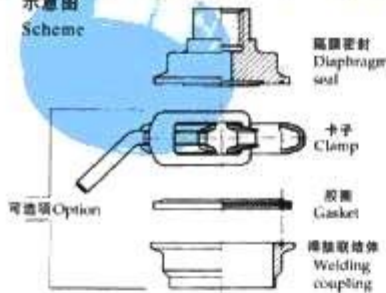
Media does not directly contact instrument's measuring system, diaphragm seal does not raise a dead corner or area where residue may be left, universally used for sanitary applications.

- YTP63; YTP98 仪表外径
- 外壳，内机全不锈钢材质
- 精度：1%；1.5%
- YTP63; YTP98 Outside diameter
- Stainless steel case and internals
- Accuracy: 1%；1.5%



卡箍连接 Clamp connection

示意图 Scheme



**管线螺纹连接**

**Threaded process connection**

可提供欧洲及各类加工标准

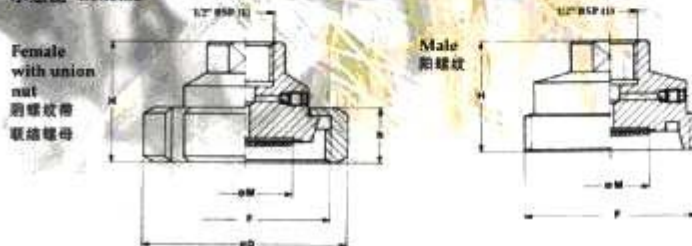
Made to various standards

DIN; SMS; IDF; APV-RJT

注：详细标准尺寸请在定货时进行确认

Note: when ordering, please specify detailed standard and dimensions.

示意图 Scheme



地址：大光路 188 号锦江丽舍  
税号：320103762103508  
帐号：0157012003000012

电话：025-84585946 84465922  
传真：025-84465922 84456840  
开户行：南京银行城东支行

PRODUCT overview  
产品综述

精密压力表 Test Pressure Gauges

适用于对压力的高精度测量  
For precision pressure measurement

YB-150 精密压力表 Test gauge

- 精度等级 0.25%, 0.4%
- 镜面表盘
- 表盘调零装置
- 钢内机
- 测量范围 0.1~250MPa



- Accuracy class 0.25%, 0.4%
- Mirror dial
- Recalibration Device
- Brass internals
- Range 0.1~250MPa

YB120 精密压力表 Test gauge

- 精度等级 0.25%, 0.4%
- 镜面表盘
- 表盘调零装置
- 安全防护外壳结构
- 铸铝外壳钢内机
- 测量范围 0.1~60MPa



YB-120 径向结构  
Bottom connection



YB-120Z 轴向结构  
Back connection

- Accuracy class 0.25%, 0.4%
- Mirror dial
- Recalibration device
- Safely pattern case design
- Cast aluminum case, steel internals
- Range 0.1~60MPa

YBF-150 不锈钢精密压力表  
Stainless Steel Test Gauge



- 精度等级 0.25%
- 镜面表盘
- 表盘调零装置
- 内机外壳全不锈钢

- Accuracy class 0.25%
- Mirror dial
- Recalibration device
- Internals & enclosure all in stainless steel

YB-151ZT 精密压力表  
Test Pressure Gauges



- 调零表针
- 钢底壳
- 精度等级 0.25%

- Zero adjustable pointer
- Steel case
- Accuracy class 0.25%

YTL (D)3" 调整式坚固型压力表  
0.5级精度 YTL(D)3"  
Adjustable solid pressure gauge  
accuracy class 0.5



地址 : 大光路 188 号锦江丽舍  
税号 : 320103762103508  
帐号 : 0157012003000012

电话 : 025-84585946 84465922  
传真 : 025-84465922 84456840  
开户行 : 南京银行城东支行

PRODUCT OVERVIEW  
产品综述

**全塑隔膜压力表**  
**All Plastic Diaphragm Pressure Gauges**

适用于测量氯气、盐酸、硝酸等具有强腐蚀性作用的气体或液体的压力  
Are designed to measure pressure of high corrosive gas or liquid such as chlorine, hydrochloric acid, nitric acid etc.



南京迪泰尔仪表机电设备有限公司

**差压压力表 Differential Pressure Gauges**

主要用于过滤器正负端、液体罐液位、泵出入口等压力差的测量  
Are used to measure pressure difference, typical applications include filters, liquid tanks, pumps and sterilizing chambers etc.

YC-65 低量程、低静压  
Low Measuring Range -  
Low Static Pressure



高静压、低量程  
High static pressure & Low range



YC-100  
双针双压（双管）差压表  
Double Bourden System  
Differential Pressure Gauge



YC-100A 高静压、高量程  
High static pressure & High range



YC-70A 高静压、低量程  
High static pressure &  
Low range



YCC-80 磁感应差压表  
Magnetic inductive differential  
pressure gauge

**布莱迪仪表**  
BRIGHT INSTRUMENT



YTF 不锈钢压力表 Stainless Steel Pressure Gauges

YTNF 不锈钢耐震压力表 Stainless Steel Vibration-proof Pressure Gauges



Y50HA14

YTF 不锈钢压力表

YTF Stainless Steel Pressure Gauges



YTF-40Z1



Y-40AHZ12

南京迪泰尔仪表机电设备有限公司

YTNF 不锈钢耐震压力表

YTNF Stainless Steel Vibration-proof Pressure Gauges



YTN50(UNE)  
YTN40(UNE)



YTN40HZ2



YTN50HAZ

最大指示记忆压力表

Maximum indication memory



YJ60

定位压力表

Maximum indication setting



YD50



YJ50Z



YD50Z

地址：大光路 188 号锦江丽舍  
税号：320103762103508  
帐号：0157012003000012

电话：025-84585946 84465922  
传真：025-84465922 84456840  
开户行：南京银行城东支行



布莱迪仪表  
BRIGHT INSTRUMENT



F9A 普通型  
Standard

F9B 拌热器  
Integrated with a cooling system



MS500 最高 500psi  
Low pressure range through 500psi.



MS300 最高 2500psi  
Up to 2500psi.



MS200 最高 5000psi  
High pressure range up to 5000psi.

管道型 F9 In-line seal

MS 型 MS type US Standard

化学密封隔离体连接体  
Chemical Seals, Separators, Connectors



R1



R2



R3



角型转用 C  
Special angle



长尾连接 Y1  
Capillary

散热装置 Cooling device



GYBHQ(FW,FG)



GYBHQ-F



GYBHQ-KW

过压保护器 Overpressure protector

地址 : 大光路 188 号锦江丽舍  
税号 : 320103762103508  
帐号 : 0157012003000012

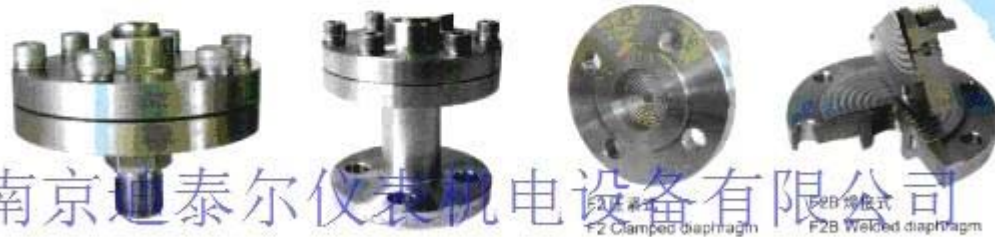
电话 : 025-84585946 84465922  
传真 : 025-84465922 84456840  
开户行 : 南京银行城东支行

PRODUCT overview  
产品综述

**化学密封系列 Chemical Seals**

化学密封一般用来配合压力表、压力传感器、压力变送器等实现对特殊温度、腐蚀性强、不均匀易结晶或有毒的介质进行测量。根据需要可以选择多种材质的隔离膜片，一般为SUS316

Chemical seals are used as a isolator of pressure gauges, pressure transducers / transmitters to allow measurement of special media which may be corrosive, toxic, viscous, with extreme temperature or crystalize.



标准型 (不标代码) Standard type (without affix) | I型法兰 F1 F1 space flange | 敞开法兰 F2 F2 Open flange



焊接一体式 F8 Welded type | 插入式 F5 Extended type



卫生型 Sanitary diaphragm seal | 角度可调式 F4 Angle adjustable

地址 : 大光路 188 号锦江丽舍  
税号 : 320103762103508  
帐号 : 01570120030000012

电话 : 025-84585946 84465922  
传真 : 025-84465922 84456840  
开户行 : 南京银行城东支行

布莱迪仪表  
BRIGHT INSTRUMENT



压力控制器  
Pressure Controls



YKGB-120 防爆式压力控制器  
Explosion-proof pressure controller  
防爆许可证号 CE021291



南京迪泰尔仪表机电设备有限公司

YKG-100 压力控制器  
Pressure Controller



YKG-63 压力开关

压力开关  
Pressure switch



SF6 密度控制器 SF6 Density Monitor



Ym-50



YXCm-100

地址 : 大光路 188 号锦江丽舍  
税号 : 320103762103508  
帐号 : 0157012003000012

电话 : 025-84585946 84465922  
传真 : 025-84465922 84456840  
开户行 : 南京银行城东支行

PRODUCT OVERVIEW  
产品综述

WSS 温度仪表 Temperature Instruments "WSS" series

万向双金属温度计  
Every Angle Bimetal Thermometer



径向双金属温度计  
Bottom Connection Bimetal Thermometer



电接点双金属温度计  
Electric Connection Bimetal Thermometer



南京迪泰尔仪表机电设备有限公司

轴向双金属温度计  
Back Connection Bimetal Thermometer



温度表的护管和护套  
Thermowell

整体式  
Drilling bar stock

焊接一体式  
Welding pipe



WSSY 温度压力双显示指示计  
Temperature-pressure indicator



WSSM 台式、壁式温度计  
WSSM table, Wall thermometer



地址：大光路 188 号锦江丽舍  
税号：320103762103508  
帐号：0157012003000012

电话：025-84585946 84465922  
传真：025-84465922 84456840  
开户行：南京银行城东支行

布莱迪仪表  
BRIGHT INSTRUMENT



YS-1型高精度型陶瓷电容压力变送器  
YS-1 Precision ceramic condenser  
pressure transmitter

YS-3型通用型陶瓷压阻压力变送器  
YS-3 General service ceramic piezoresistive  
pressure transmitter

南京迪泰尔仪表机电设备有限公司

YS-2型陶瓷压阻压力变送器  
YS-2 Ceramic piezoresistive pressure transmitter

YS-4 (数显) 陶瓷压阻压力变送器  
YS-4 (digital) Ceramic piezoresistive pressure transmitter

其它型号产品 Other products

YS-4

YMT(XMZ)系列

BP800

地址：大光路 188 号锦江丽舍  
税号：320103762103508  
帐号：0157012003000012

电话：025-84585946 84465922  
传真：025-84465922 84456840  
开户行：南京银行城东支行

PRODUCT OVERVIEW  
产品综述

电信号系列仪表 Electronic line

YSZ 两线压力变送器

YSZ 2-line pressure transmitter

- 传感元件选用进口测压传感器
- GB3836-83 本质安全防爆
- 普通型、防腐型可选
- Use foreign pressure transducers as sensitive element
- GB3836-83 intrinsic explosion-proof
- Optional standard type or corrosion-proof



电接点压力表 南京迪泰尔仪表机电设备有限公司

Pressure gauge with electric contact

YXC -100A 电接点压力表为进口德国的电组件制作  
The YXC-100 A Electric contact pressure gauge is used with contact devices of German origin.

不锈钢电接点压力表  
Stainless Steel Electric Contact Pressure Gauge



普通电接点压力表  
Standard Electric Contact Pressure Gauge



差动远传压力表

Pressure gauge with differential transmitter



电阻远传压力表

Pressure gauge with resistance transmitter



地址 : 大光路 188 号锦江丽舍  
税号 : 320103762103508  
帐号 : 0157012003000012

电话 : 025-84585946 84465922  
传真 : 025-84465922 84456840  
开户行 : 南京银行城东支行