

益源



- 压力仪表
- Pressure Instrument

压力表选型说明

仪表类型									
Y--压力表		Z--真空表		YZ--压力真空		W--微压表			
测量元件									
T--波登管(弹簧管)			E--膜盒		P--膜片				
功 能									
F--防腐		N--耐震		G--高压		P--隔膜体		T--差动	
XC--磁		- - -Z--电阻							
W - 耐温		A--氨压		O--氧气		Y--乙炔		Q--安全型	
J--记忆型									
表壳公称直径									
60-- φ 60			100-- φ 100			150-- φ 150			
特殊要求或材质									
H--全不锈钢			S--全塑		B--防爆		特殊要求另作文字说明		
安装形式 注:缺项为径向直接安装									
Z--轴向			T--径向嵌装			ZT--轴向嵌装			
连接方式									
G--螺纹隔膜连接									
F ₁ --工形法兰隔膜连接									
F ₂ --敞开式法兰隔膜连接									
F ₃ --高温型法兰隔膜连接									
F ₄ --角度可调型法兰隔膜连接									
F ₅ --探入式隔膜连接									
F ₆ --管道法兰隔膜连接									
Y ₁ --远接型螺纹连接隔膜(软管连接)									
Y ₂ --远接型法兰连接隔膜(软管连接)									
L--一般螺纹连接(硬管连接)									
R--散热器									
注:连接尺寸、标准, 均另做文字说明									
Y	T	P	-	100	H	Z	G	典型型号示例	

PRESSURE GAUGE NOMENCLATURE

Instrument Type

Y--Pressure Gauge Z--Vacuum Gauge YZ--Pressure & Vacuum W--Micro Pressure Gauge

Sensing Element

T--Bourdon Tube E--Capsule P--Diaphragm

Function

F--Corrosion Proof N--Vibration Proof G--High Pressure P--Diaphragm Seal
T--Differential Transmitter XC--Snap-Action Electric Contact Z--Resistance Transmitter
W--High Temperature A--Ammonia O--Oxygen Y--Ethyne
Q--Safety J--Memory

Case Diameter

60-- ϕ 60 100-- ϕ 100 150-- ϕ 150

Special Need

H--All Stainless Steel S--All Plastic B--Explosion Proof
*Special need will be specified by other words

Mounting

Z--Back Mounting T--Bottom Mounting with Flange
ZT--Bottom Mounting with Flange
* Not specify means bottom mounting

Process Connection Type

G--Thread Type Diaphragm Seal
F₁--I Flange Diaphragm Seal
F₂--Open Flange Diaphragm Seal
F₃--High Temperature Diaphragm Seal
F₄--Angle Adjustable Flange Diaphragm Seal
F₅--Extended Diaphragm Seal with Flange Connection
F₆--In-Line-Type Diaphragm Seal
Y₁--Diaphragm Seal with Capillary (Thread Type)
Y₂--Diaphragm Seal with Capillary (Flange Type)
L--Thread
R--Radiator
* Connection size and standard will be specified in other words.

Y T P - 100 H Z G

Example

普通压力表

GENERAL SERVICE PRESSURE GAUGE

			
仪表类型 TYPES	普通压力表 General Service Pressure Gauge	真空表 Vacuum Gauge	压力真空表 Pressure & Vacuum GAUGE
仪表系列 SERIES	Y系列/Y-Z系列(轴向) Y series/Y-Z series(Back Mount) Y-T系列(嵌装)/Y-ZT系列(轴向嵌装) Y-T series/Y-ZT series(With Flange)	Z系列/Z-Z系列(轴向) Z series/Z-Z series(Back Mount) Z-T系列(嵌装)/Z-ZT系列(轴向嵌装) Z-T series/Z-ZT series(With Flange)	YZ系列/YZ-Z系列(轴向) YZ series/YZ-Z series(Back Mount) YZ-T系列(嵌装)/YZ-ZT系列(轴向嵌装) YZ-T series/YZ-ZT series(With Flange)
公称直径 DIAMETER	φ 60/ φ 100/ φ 150	φ 60/ φ 100/ φ 150	φ 60/ φ 100/ φ 150
量程范围 RANGE	0~0.1...0~60MPa	-0.1~0MPa	-0.1~0.06...2.4MPa
工作压力 WORKING PRESSURE	MAX. 75% F.S.V	MAX. 75% F.S.V	MAX. 75% F.S.V
工作温度 WORKING TEMP.	-40~80℃	-40~80℃	-40~80℃
环境温度 AMBIENT TEMP.	-40~70℃	-40~70℃	-40~70℃
精度等级 ACCURACY	1.6、2.5(φ 60)	1.6、2.5(φ 60)	1.6、2.5(φ 60)
测量元件 ELEMENT	波登管 Bourdon Tube	波登管 Bourdon Tube	波登管 Bourdon Tube
接液材质 WETTED PARTS MATERIAL	锡铜合金 Copper Tin Alloy	锡铜合金 Copper Tin Alloy	锡铜合金 Copper Tin Alloy
外壳材质 CASE MAT'L	碳钢喷塑 Carbon Steel	碳钢喷塑 Carbon Steel	碳钢喷塑 Carbon Steel
过程连接 PROCESS CONN.	M14×1.5、1/4" NPT M20×1.5、1/2" NPT	M14×1.5、1/4" NPT M20×1.5、1/2" NPT	M14×1.5、1/4" NPT M20×1.5、1/2" NPT
视窗材质 WINDOWS	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass
防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP55	IP55	IP55
安装方式 MOUNTING	径向 Bottom Mount 轴向 Back Mount	径向 Bottom Mount 轴向 Back Mount	径向 Bottom Mount 轴向 Back Mount
*附件按用户要求配置 Accessory as customer request			

不锈钢压力表 STAINLESS STEEL PRESSURE GAUGE

				
仪表类型 TYPES	全不锈钢压力表 All Stainless Steel Pressure Gauge		全不锈钢真空表 All Stainless Steel Vacuum Gauge	
仪表系列 SERIES	YTF-H系列 YTF-H(Bottom Mount) YTF-HZ系列(轴向) YTF-HZ(Back Mount)		ZTF-H系列 ZTF-H(Bottom Mount) ZTF-HZ系列(轴向) ZTF-HZ(Back Mount)	
公称直径 DIAMETER	Φ 60/ Φ 100/ Φ 150		Φ 60/ Φ 100/ Φ 150	
量程范围 RANGE	0~0.1...0~60MPa		-0.1~0MPa	
工作压力 WORKING PRESSURE	MAX. 75% F.S.V		MAX. 75% F.S.V	
工作温度 WORKING TEMP.	-40~150℃		-40~150℃	
环境温度 AMBIENT TEMP.	-40~70℃		-40~70℃	
精度等级 ACCURACY	1.6、2.5(Φ 60)		1.6、2.5(Φ 60)	
测量元件 ELEMENT	波登管 Bourdon Tube		波登管 Bourdon Tube	
接液材质 WETTED PARTS MATERIAL	321、304、316、316L		321、304、316、316L	
外壳材质 CASE MAT'L	304		304	
过程连接 PROCESS CONN.	M14×1.5、1/4" NPT M20×1.5、1/2" NPT		M14×1.5、1/4" NPT M20×1.5、1/2" NPT	
视窗材质 WINDOWS	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass		玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass	
防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP65		IP65	
安装方式 MOUNTING	径向 Bottom Mount 轴向 Back Mount		径向 Bottom Mount 轴向 Back Mount	
*附件按用户要求配置 Accessory as customer request				

不锈钢压力表

STAINLESS STEEL PRESSURE GAUGE

不锈钢膜盒压力表

STAINLESS STEEL CAPSULE GAUGE

				
仪表类型 TYPES	全不锈钢压力真空表 All Stainless Steel Pressure & Vacuum Gauge		全不锈钢膜盒压力表 All Stainless Steel Capsule Pressure Gauge	
仪表系列 SERIES	YZTF-H系列 YZTF-H(Bottom Mount) YZTF-HZ系列(轴向) YZTF-HZ(Back Mount)		YEF-H系列 YEF-H(Bottom Mount) YEF-HZ系列(轴向) YEF-HZ(Back Mount)	
公称直径 DIAMETER	Φ 60/ Φ 100/ Φ 150		Φ 150	
量程范围 RANGE	-0.1~0.06...2.4MPa		0~250Pa...0~60KPa	
工作压力 WORKING PRESSURE	MAX. 75% F.S.V		MAX. 75% F.S.V	
工作温度 WORKING TEMP.	-40~150℃		-40~150℃	
环境温度 AMBIENT TEMP.	-40~70℃		-40~60℃	
精度等级 ACCURACY	1.6、2.5(Φ 60)		1.6、2.5	
测量元件 ELEMENT	波登管 Bourdon Tube		膜盒 Capsule	
接液材质 WETTED PARTS MATERIAL	321、304、316、316L		304、316、316L	
外壳材质 CASE MAT'L	304		304	
过程连接 PROCESS CONN.	M14×1.5、1/4" NPT M20×1.5、1/2" NPT		M20×1.5、1/2" NPT	
视窗材质 WINDOWS	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass		玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass	
防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP65		IP65	
安装方式 MOUNTING	径向 Bottom Mount 轴向 Back Mount		径向 Bottom Mount 轴向 Back Mount	
*附件按用户要求配置 Accessory as customer request				

不锈钢膜盒压力表

STAINLESS STEEL CAPSULE GAUGE

				
仪表类型 TYPES	全不锈钢膜盒真空表 All Stainless Steel Capsule Vacuum Gauge	全不锈钢膜盒真空表(嵌装) All Stainless Steel Capsule Vacuum Gauge with Flange	全不锈钢膜盒压力真空表 All Stainless Steel Capsule Pressure & Vacuum Gauge	全不锈钢膜盒压力真空表(嵌装) All Stainless Steel Capsule Pressure & Vacuum Gauge with Flange
仪表系列 SERIES	ZEF-H系列 ZEF-H(Bottom Mount) ZEF-HZ系列(轴向) ZEF-HZ(Back Mount)	ZEF-HT系列 ZEF-HT(Bottom Mount) ZEF-HZT系列(轴向) ZEF-HZT(Back Mount)	YZEF-H系列 YZEF-H(Bottom Mount) YZEF-HZ系列(轴向) YZEF-HZ(Back Mount)	YZEF-HT系列 YZEF-HT(Bottom Mount) YZEF-HZT系列(轴向) YZEF-HZT(Back Mount)
公称直径 DIAMETER	Φ 150		Φ 150	
量程范围 RANGE	Min: -250~0Pa		Min: -150~150Pa	
工作压力 WORKING PRESSURE	MAX. 75% F.S.V		MAX. 75% F.S.V	
工作温度 WORKING TEMP.	-40~150℃		-40~150℃	
环境温度 AMBIENT TEMP.	-40~60℃		-40~60℃	
精度等级 ACCURACY	1.6、2.5		1.6、2.5	
测量元件 ELEMENT	膜盒 Capsule		膜盒 Capsule	
接液材质 WETTED PARTS MATERIAL	304、316、316L		304、316、316L	
外壳材质 CASE MAT'L	304		304	
过程连接 PROCESS CONN.	M14×1.5、1/4" NPT M20×1.5、1/2" NPT		M14×1.5、1/4" NPT M20×1.5、1/2" NPT	
示窗材质 WINDOWS	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass		玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass	
防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP65		IP65	
安装方式 MOUNTING	径向 Bottom Mount 轴向 Back Mount		径向 Bottom Mount 轴向 Back Mount	
*附件按用户要求配置 Accessory as customer request				

不锈钢膜片压力表

STAINLESS STEEL DIAPHRAGM GAUGE

仪表类型 TYPES	全不锈钢膜片压力表 All Stainless Steel Diaphragm Gauge (Thread Type)		全不锈钢膜片真空表 (法兰) All Stainless Steel Diaphragm Vacuum Gauge (Flange Type)	
仪表系列 SERIES	YPF-G 系列 YPF-G series		ZPF-G 系列 ZPF-G series	
公称直径 DIAMETER	Φ 100/ Φ 150		Φ 100/ Φ 150	
量程范围 RANGE	0~1...0~60KPa		-16~0...-2.5~0KPa	
工作压力 WORKING PRESSURE	MAX. 75% F.S.V		MAX. 75% F.S.V	
工作温度 WORKING TEMP.	-40~150℃		-40~150℃	
环境温度 AMBIENT TEMP.	-40~70℃		-40~70℃	
精度等级 ACCURACY	1.6、2.5(≤2.5KPa)		1.6、2.5(≤2.5KPa)	
测量元件 ELEMENT	膜片 Diaphragm		膜片 Diaphragm	
接液材质 WETTED PARTS MATERIAL	316、316L、316Ti、PTFE 哈氏合金、蒙乃尔合金、钽 Hastelloy、Monel、Ta		316、316L、316Ti、PTFE 哈氏合金、蒙乃尔合金、钽 Hastelloy、Monel、Ta	
外壳材质 CASE MAT'L	304		304	
过程连接 PROCESS CONN.	M20×1.5、1/2" NPT 法兰连接 (Flange Connection)		M20×1.5、1/2" NPT 法兰连接 (Flange Connection)	
视窗材质 WINDOWS	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass		玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass	
防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP65		IP65	
安装方式 MOUNTING	螺纹连接 Thread Connection 法兰连接 Flange Connection		螺纹连接 Thread Connection 法兰连接 Flange Connection	
*附件按用户要求配置 Accessory as customer request				

不锈钢膜片压力表

不锈钢隔膜压力表

STAINLESS STEEL DIAPHRAGM GAUGE & GAUGE WITH DIAPHRAGM SEAL

				
仪表类型 TYPES	全不锈钢膜片压力真空表 All Stainless Steel Diaphragm Pressure & Vacuum Gauge(Thread Type)		全不锈钢隔膜压力表 All Stainless Steel Gauge with Diaphragm Seal (Thread Type)	全不锈钢隔膜压力表(法兰) All Stainless Steel Gauge with Diaphragm Seal (Thread Type)
仪表系列 SERIES	YZPF-G 系列 YZPF-G series		YP-G 系列 YP-G series	YP-F 系列 YP-F series
公称直径 DIAMETER	Φ 100/ Φ 150		Φ 100/ Φ 150	
量程范围 RANGE	-2~2...-20~20KPa		0~0.1...0~60MPa -0.1~0.06...2.4MPa	
工作压力 WORKING PRESSURE	MAX. 75% F.S.V		MAX. 75% F.S.V	
工作温度 WORKING TEMP.	-40~150℃		-40~150℃	
环境温度 AMBIENT TEMP.	-40~60℃		-40~60℃	
精度等级 ACCURACY	1.6、2.5(<=2.5KPa)		1.6	
测量元件 ELEMENT	膜片 Diaphragm		波登管 Bourdon Tube	
接液材质 WETTED PARTS MATERIAL	316、316L、316Ti、PTFE 哈氏合金、蒙乃尔合金、钽 Hastelloy、Monel、Ta		316、316L、316Ti、PTFE 哈氏合金、蒙乃尔合金、钽 Hastelloy、Monel、Ta	
外壳材质 CASE MAT'L	304		304	
过程连接 PROCESS CONN.	M20×1.5、1/2" NPT 法兰连接(Flange Connection)		M20×1.5、1/2" NPT 法兰连接(Flange Connection)	
视窗材质 WINDOWS	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass		玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass	
防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP65		IP65	
安装方式 MOUNTING	螺纹连接 Thread Connection 法兰连接 Flange Connection		螺纹连接 Thread Connection 法兰连接 Flange Connection	
*附件按用户要求配置 Accessory as customer request				

远接型不锈钢隔膜压力表

ALL STAINLESS STEEL GAUGE WITH DIAPHRAGM SEAL

			
仪表类型 TYPES	远接全不锈钢隔膜压力表 All Stainless Steel Gauge with Diaphragm Seal with Capillary (Thread Type)	远接全不锈钢隔膜压力表(法兰) All Stainless Steel Gauge with Diaphragm Seal with Capillary (Flange Type)	探入式全不锈钢隔膜压力表(嵌装) All Stainless Steel Gauge with Diaphragm Seal with Capillary (Inset Flange Type)
仪表系列 SERIES	YP-Y1 系列 YP-Y1 Series	YP-Y2 系列 YP-Y2 Series	YP-Y5 系列 YP-Y5 Series
公称直径 DIAMETER	Φ 100/ Φ 150		Φ 100/ Φ 150
量程范围 RANGE	0~0.1...0~60MPa -0.1~0.06...2.4MPa		0~0.1...0~60MPa -0.1~0.06...2.4MPa
工作压力 WORKING PRESSURE	MAX. 75% F.S.V		MAX. 75% F.S.V
工作温度 WORKING TEMP.	-40~150℃		-40~150℃
环境温度 AMBIENT TEMP.	-40~60℃		-40~60℃
精度等级 ACCURACY	1.6		1.6
测量元件 ELEMENT	波登管 Bourdon Tube		波登管 Bourdon Tube
接液材质 WETTED PARTS MATERIAL	316、316L、316Ti、PTFE 哈氏合金、蒙乃尔合金、钽 Hastelloy、Monel、Ta		316、316L、316Ti、PTFE 哈氏合金、蒙乃尔合金、钽 Hastelloy、Monel、Ta
外壳材质 CASE MAT'L	304		304
过程连接 PROCESS CONN.	M20×1.5、1/2" NPT 法兰连接 (Flange Connection)		M20×1.5、1/2" NPT 法兰连接 (Flange Connection)
视窗材质 WINDOWS	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass		玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass
防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP65		IP65
安装方式 MOUNTING	螺纹连接 Thread Connection 法兰连接 Flange Connection		螺纹连接 Thread Connection 法兰连接 Flange Connection
*附件按用户要求配置 Accessory as customer request			

不锈钢耐震压力表

安全型不锈钢压力

STAINLESS STEEL VIBRATION-PROOF GAUGE

& SAFETY PRESSURE GAUGE

			
仪表类型 TYPES	全不锈钢耐震压力表 All Stainless Steel Vibration-Proof Pressure Gauge	安全型全不锈钢压力表 All Stainless Steel Safety Pressure Gauge	安全型全不锈钢耐震压力表 All Stainless Steel Vibration-Proof Safety Pressure Gauge
仪表系列 SERIES	YZTN-H系列 YZTN-H(Bottom Mount) YZTN-HZ系列(轴向) YZTN-HZ(Back Mount)	YTQ-H系列 YTQ-H Series	YTQN-H系列 YTQN-H Series
公称直径 DIAMETER	Φ 60/ Φ 100/ Φ 150	Φ 100	
量程范围 RANGE	0~0.1...0~60MPa -0.1~0.06...2.4MPa	0~0.1...0~60MPa -0.1~0.06...2.4MPa	
工作压力 WORKING PRESSURE	MAX. 75% F.S.V	MAX. 75% F.S.V	
工作温度 WORKING TEMP.	-40~150℃	-40~150℃	
环境温度 AMBIENT TEMP.	-40~60℃	-40~70℃	
精度等级 ACCURACY	1.6	1.6	
测量元件 ELEMENT	波登管 Bourdon Tube	波登管 Bourdon Tube	
接液材质 WETTED PARTS MATERIAL	321、304、316、316L	321、304、316、316L	
外壳材质 CASE MAT'L	304	304	
过程连接 PROCESS CONN.	M14×1.5、1/4" NPT M20×1.5、1/2" NPT	M20×1.5、1/2" NPT	
视窗材质 WINDOWS	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass	安全玻璃 Glass、Safety Glass	
防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP65	IP65	
安装方式 MOUNTING	径向 Bottom Mount 轴向 Back Mount	径向 Bottom Mount	
*附件按用户要求配置 Accessory as customer request			

电接点压力表

ELECTRIC CONTACT PRESSURE GAUGE

			
仪表类型 TYPES	磁助电接点不锈钢压力表 Snap-Action Electric Contact Stainless Pressure Gauge	磁助电接点不锈钢隔膜压力表 Snap-Action Electric Contact Stainless Pressure Gauge with Diaphragm Seal	防爆电接点不锈钢压力表 Explosion-Proof Electric Contact Stainless Pressure Gauge
仪表系列 SERIES	YXC系列 YXC series	YXC-C系列 YXC-C series(Thread) YXC-G系列 YXC-G series(Flange)	YX-160B系列 YX-160B series
公称直径 DIAMETER	φ 60/ φ 100/ φ 150	φ 100/ φ 150	φ 160
量程范围 RANGE	0~0.1...0~60MPa -0.1~0.06...2.4MPa	0~0.1...0~60MPa -0.1~0.06...2.4MPa	0~0.1...0~60MPa -0.1~0.06...2.4MPa
工作压力 WORKING PRESSURE	MAX. 75% F.S.V	MAX. 75% F.S.V	MAX. 75% F.S.V
工作温度 WORKING TEMP.	-40~150℃	-40~150℃	-40~150℃
环境温度 AMBIENT TEMP.	-40~70℃	-40~70℃	-40~70℃
精度等级 ACCURACY	1.6、2.5(φ 60)	1.6	1.6
测量元件 ELEMENT	波登管 Bourdon Tube	波登管 Bourdon Tube	波登管 Bourdon Tube
接液材质 WETTED PARTS MATERIAL	321、304、316、316L	316、316L、316Ti、PTFE 哈氏合金、蒙乃尔合金、钽 Hastelloy、Monel、Ta	321、304、316、316L
外壳材质 CASE MAT'L	304	304	ZL102
过程连接 PROCESS CONN.	M14×1.5、1/4" NPT M20×1.5、1/2" NPT	法兰连接 (Flange Connection)	M20×1.5、1/2" NPT 法兰连接 (Flange Connection)
视窗材质 WINDOWS	树脂 Plexiglass	树脂 Plexiglass	树脂 Plexiglass
防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP65	IP65	IP65 防爆等级Exia II BT4
技术参数 TECH. DATA	触头形式:上下限、双上下限 触点功率:30VA 最高工作电压:AC 380V、DC 220V 接线盒、插座 MODE: UPPER LOWER LIMITS DOUBLE UPPER LOWER LIMITS CONTACT POWER: 30VA MAX. VOLTAGE:AC380 OR DC220V	触头形式:上下限、双上下限 触点功率:30VA 最高工作电压:AC 380V、DC 220V 接线盒、插座 MODE: UPPER LOWER LIMITS DOUBLE UPPER LOWER LIMITS CONTACT POWER: 30VA MAX. VOLTAGE:AC380 OR DC220V	触头形式:上下限、双上下限 触点功率:30VA 最高工作电压:AC 380V、DC 220V 接线盒、插座 MODE: UPPER LOWER LIMITS DOUBLE UPPER LOWER LIMITS CONTACT POWER: 30VA MAX. VOLTAGE:AC380 OR DC220V
*附件按用户要求配置 Accessory as customer request			

特殊压力表 SPECIAL PRESSURE GAUGE

			
仪表类型 TYPES	管道隔膜压力表 Pressure Gauge with In-Line-Type Diaphragm	全塑隔膜压力表 All Plastic Diaphragm Pressure gauge	记忆型压力表 Pressure Gauge with Memory Function
仪表系列 SERIES	YP-F6 系列 YP-F6 Series	YP-SG 系列 YP-SG Series	YTJ 系列 YTJ Series(Bottom Mount) YTJ-Z系列(轴向) YTJ-Z SERIES(Back Mount)
公称直径 DIAMETER	φ 100/φ 150	φ 60/φ 100	φ 100/φ 150
量程范围 RANGE	0~0.1...0~60MPa -0.1~0.06...2.4MPa	0~0.1...0~2.5MPa -0.1~0.06...2.4MPa	0~0.1...0~60MPa -0.1~0.06...2.4MPa
工作压力 WORKING PRESSURE	MAX. 75% F.S.V	MAX. 75% F.S.V	MAX. 75% F.S.V
工作温度 WORKING TEMP.	-40~150℃	-25~70℃	-40~150℃
环境温度 AMBIENT TEMP.	-40~70℃	-25~60℃	-40~70℃
精度等级 ACCURACY	1.6	1.6	1.6、2.5(φ 60)
测量元件 ELEMENT	波登管 Bourdon Tube	波登管 BOURDON TUBE	波登管 BOURDON TUBE
接液材质 WETTED PARTS MATERIAL	321、304、316、316L	PTFE、PVC	321、304、316、316L
外壳材质 CASE MAT'L	304	304	304
过程连接 PROCESS CONN.	管道法兰隔膜连接 In-Line Type Diaphragm	M14×1.5、1/4" NPT M20×1.5、1/2" NPT 法兰连接(Flange Connection)	M14×1.5、1/4" NPT M20×1.5、1/2" NPT 法兰连接(Flange Connection)
视窗材质 WINDOWS	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass
防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP65	IP65	IP65
安装方式 MOUNTING	法兰连接 Flange Connection	螺纹连接 Thread Connection 法兰连接 Flange Connection	径向 Bottom Mount 轴向 Back Mount
*附件按用户要求配置 Accessory as customer request			

特殊压力表

SPECIAL PRESSURE GAUGE

				
仪表类型 TYPES	电阻远传压力表 Pressure Gauge with Resistance Transmitter		耐温压力表 Heat-Proof Pressure Gauge	
仪表系列 SERIES	YTZ 系列 YTZ series		YTT 系列 YTT series	
公称直径 DIAMETER	Φ 100/ Φ 150		Φ 100/ Φ 150	
量程范围 RANGE	0~0.1...0~60MPa -0.1~0.06...2.4MPa		0~0.1...0~60MPa -0.1~0.06...2.4MPa	
工作压力 WORKING PRESSURE	MAX. 75% F.S.V		MAX. 75% F.S.V	
工作温度 WORKING TEMP.	-40~150℃		-40~200℃	
环境温度 AMBIENT TEMP.	-40~70℃		-40~70℃	
精度等级 ACCURACY	1.6		1.6	
测量元件 ELEMENT	波登管 Bourdon Tube		波登管 Bourdon Tube	
接液材质 WETTED PARTS MATERIAL	321、304、316		321、304、316	
外壳材质 CASE MAT'L	304		304	
过程连接 PROCESS CONN.	M20×1.5、1/2" NPT		M20×1.5、1/2" NPT	
视窗材质 WINDOWS	玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass		玻璃、安全玻璃 Glass、Safety Glass	
防护等级 DEGREE OF PROTECTION	IP65		IP65	
技术参数 TECH. DATA	起始电阻: 3~20 Ω Start resistance: 3~20 Ω 满度电阻: 310~400 Ω Full scale resistance: 310~400 Ω 接线端外加电压≤6V Connection end additional voltage≤6V		输出信号 Output signal (DC): 0~10mA YTT-150A 4~20mA YTT-150 电源电压 Voltage: 220V, 50Hz 220V, 50Hz or 24V DC 负载电阻: 0~10mA 0~1.5K Ω 4~20mA 0~350 Ω	
*附件按用户要求配置 Accessory as customer request				

压力式液位计

PRESSURE TYPE LIQUID INDICATOR



产品应用

广泛应用于各种敞开、密封容器的液态介质的液面测量。
具有安全报警，远程测控的功能，便于观测、巡检，安装维护方便(尤其冬季的保温维护)，运行安全可靠。

仪表型号: YYWJ-HF 系列

技术参数

精度等级: 1.6、2.5

视窗材质: 玻璃、安全玻璃

防护等级: IP64 / IP65 / IP68

防爆等级: Exd II BT4

配置: 冲洗环、排污阀

接液材质: 316SS、316L、316Ti、哈氏合金、Ta
蒙奈尔合金、PTFE

订货需提供:

1. 测量量程
2. 介质的理化成分、密度和温度
3. 过程连接
4. 密封容器的内压

Application

Widely used for liquid level measurement of open or closed vessels. Security alarm and Remote measurement and control can be optional. Easy for mounting, observation and maintenance (especially for thermal insulation in winter).

Instrument Model: YYWJ-HF Series

Technical Data

Accuracy: 1.6, 2.5

Windows Materials: Glass, Safety Glass

Degree of Protection: IP64 / IP65 / IP68

Degree of Explosion Proof: Exd II BT4

Optional Attachment: Rinsing ring, Sewer valve

Wetted Materials: 316SS, 316L, 316Ti, Hastelloy-B, Hastelloy-C, Monel, Ta, PTFE

Information below need to be provided when making orders:

1. Range
2. Medium, Density, Temperature
3. Process Connection
4. Pressure of close vessels.

仪表附件系列 INSTRUMENT ATTACHMENT SERIES

G-螺纹隔膜
Diaphragm Seals with
Threaded Connection



F1-工型法兰隔膜
Diaphragm Seals with
I-Shape Flange



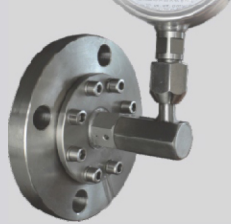
F2-敞开式法兰隔膜
Diaphragm Seals
with Open Flange



F3-高温型法兰隔膜
High Temperature Use
Diaphragm Seals with Flange



F4-角度可调型法兰隔膜
Diaphragm Seals with
Angle Adjustable Flange



F5-探入式法兰隔膜
Extended Diaphragm Seals
with Angle Adjustable Flange



F6-管道法兰隔膜
In-Line-Type Diaphragm
Seals with Flange



散热器 Pressure Radiator

R1



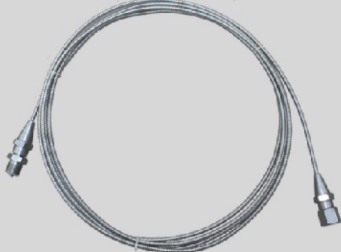
R2



R3



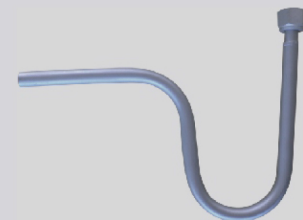
远程连接毛细管
Capillary



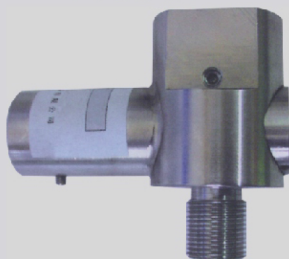
冷凝圈
Condenser Loop



冷凝弯
Condenser Syphon



过压保护器 Adjustable Overload Protection Device
YYGB-01



YYGB-02



阻尼器YYZ-01
Dampeners

