



YONG FENG

仪表保温箱 仪表保护箱

江苏永丰电器仪表有限公司
JIANGSU YONGFENG ELECTRIC APPEARANCE CO., LTD

YX^H_W 系列仪表保温保护箱

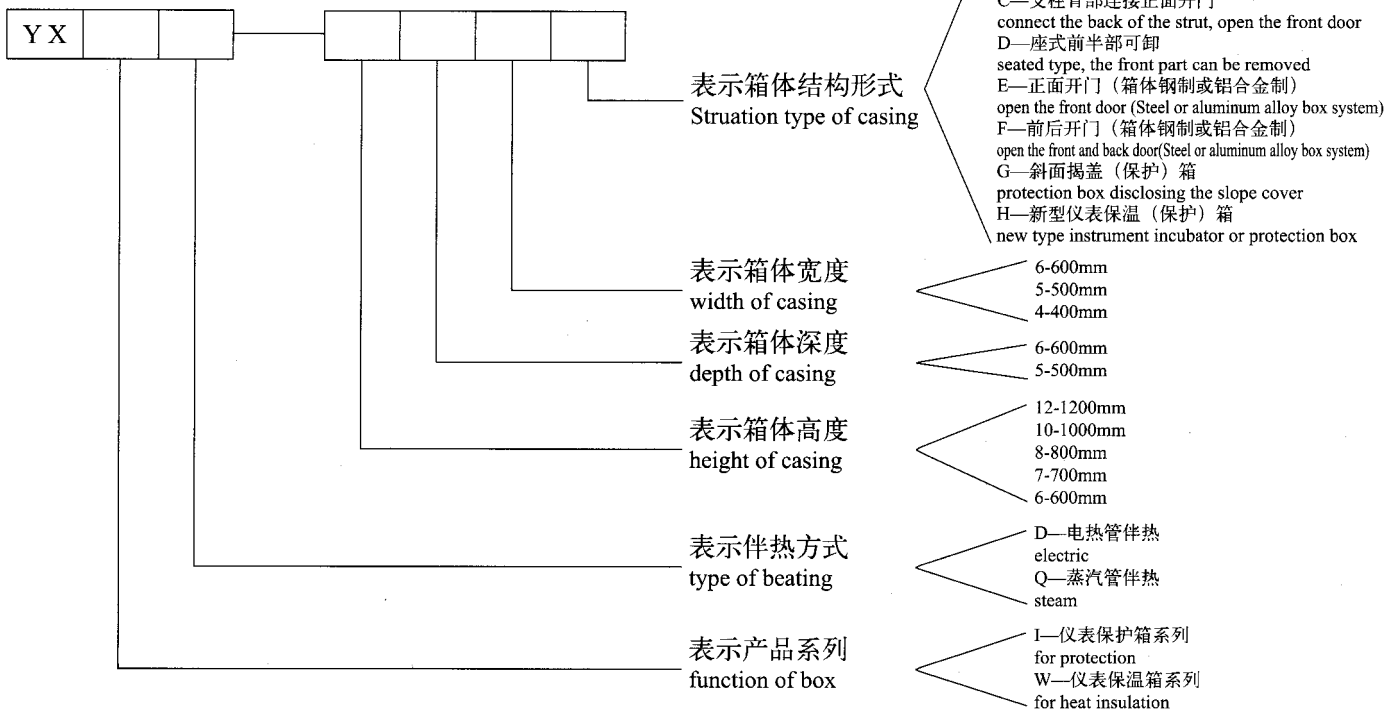
Gauge Heat-proof and protect box

YX^H_W系列仪表保护箱及保温箱是变送器及其它仪表现场安装保护或保温设备，它具有标准化程度高、造型美观、结构合理、形式多样、安装操作方便等特点。保护箱由箱体、仪表托架等部件组成，保温箱结构形式与保护箱相同，所不同的是箱内装有电器加热或蒸汽加热装置和保温层。

YX^H_W series instrument protection box and incubation are used in transmitter and other protection and thermal insulation equipment which need on-site installation. They have such features as high standard, beautiful shaping reasonable struction, various types and they are convenient for installation. The protection box is mainly made of casing and instrument cradle. The struction of incubator is the same as the protection box's, the difference is electric heating system or the steam heating system which is installde in the box.

一、仪表保护（保温）箱型谱编制说明

The compilation of the type of instrument protection box/incubator:



二、YX^H_W 型仪表保护（保温）箱技术性能

Type instrument protection box/incubator's technical property

1. 聚酯树脂玻璃钢的机构性能见表

The mechanical property of polyester and resin organic touhened glass, please see the list.

拉伸强度 T.S M P a	弯曲强度 F.S M P a	冲击强度 P.S M P a	压缩强度 C.S M P a	自然老化年数 natural aging years	比重 S.G kg/m ³
209.0	320.2	16.9	230.0	8~10	1600

2. 保温性能: 10~25℃
3. 环境温度: -50~60℃
4. 饱和蒸汽压力: 0.5MPa
5. 伴热蒸汽消耗量: 0.35~0.8kg/h
6. 额定电压: 220V

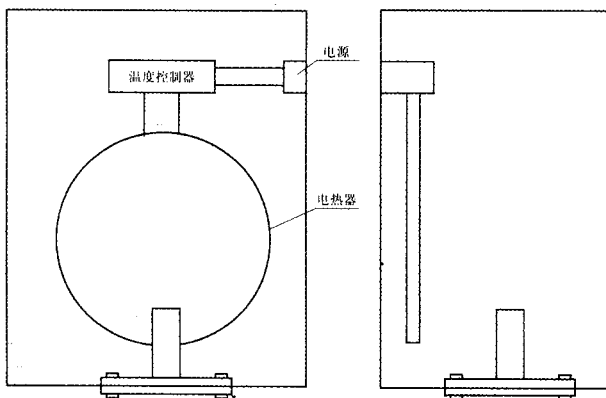
- Heating range: 10~25℃
Ambient temperature: -50~60℃
Pressure of saturated steam: 0.5MPa
Steam consumption: 0.35~0.8kg/h
Rated voltage: 220V

三、YXW 型仪表保温箱伴热结构说明

YXW type instrument incubator's accompanying heating structure

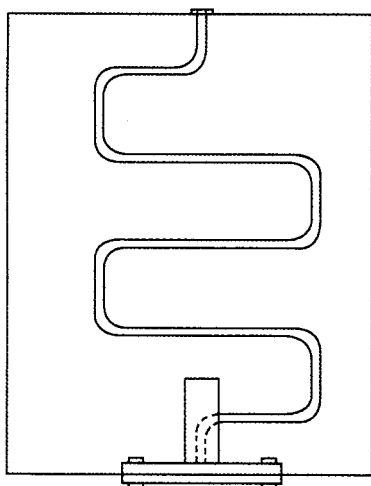
I、电热管伴热:

YXWD电加热保温箱由箱体、加热器、仪表托架等三大部分组成，其结构形式与保护箱相同，所不同的是箱内装有电器加热装置，其结构形式如图，电热装置是由电热管，温度控制器组成，箱体侧面装有插座，当接通电源后，箱内加热到所需温度时，由温度控制器切断电源；当温度下降到一定温度时，再由温度控制器接通电源继续升温。通过反复工作使箱内温度能保持在一定范围内。



II、蒸汽管伴热:

蒸汽加热保温箱，伴热管是用金属管弯制成S型结构，箱体上下采用焊接式穿板接头与伴热管焊接而成，伴热管安装在箱内为上进下出，通过蒸汽在管腔内的循环而达到加热目的，伴热管材料规格分为两种，即φ8×1紫铜管，φ14×2无缝钢管（碳钢）。外形美观，其结构见图。



I、Electric heating pipe accompanying heating

YXWD electric heating incubator consists case body of keater and instrument bracket. It's structure is the same as the protection box. The difference is the incubator is installed with the electric heater. It's structure see the drawing. the electric heater consists of electric heating pipes and temperature controller. The box has a socket on the side. After switching on the electric power, the electric heater begin to work. When the temperature inside the box reach the needed temperature, the temperature controller cut off the electric power. When the temperature reduce to some degree, the temperature will switch on the electric power and the electric heater start to work again. Thus to keep the temperature in a setting range.

恒温加热器主要参数

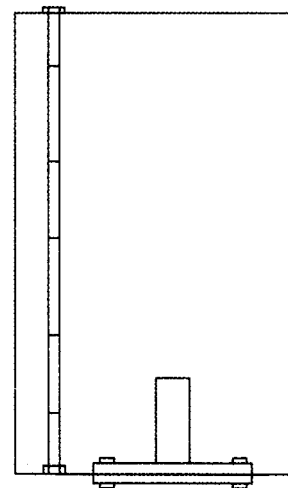
- 1.额定电压 220V 50Hz。
- 2.额定功率300~500W。
- 3.控制温度由用户自定。
- 4.恒温加热器可做成防爆型。
- 5.电热管材料有三种：即铜管、碳钢管、不锈钢管。

Major targets of the thermostatic heater:

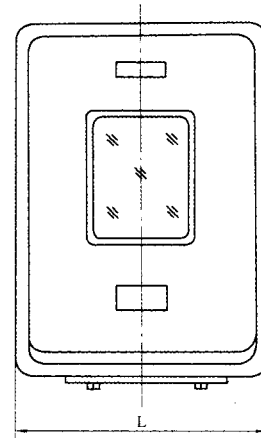
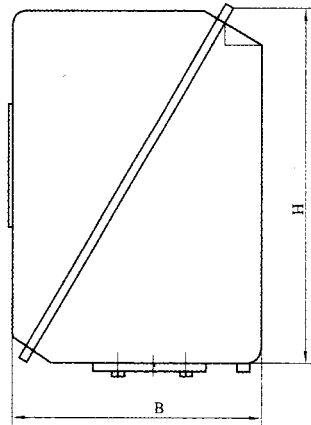
- 1.Rated voltage: 220V、50Hz
- 2.Rated frequency: 300~500W
- 3.Control temperature can be set by the user
- 4.The thermostatic heater may be the anti explosion type
- 5.The material of the electric heating pipe can be the following three types: cube pipe carbon steel pipe and stainless steel pipe.

II、Steam pipe heat-proof

The accompanying heating pipe of the steam heating in cubator is "s" type. The box is welded by welded type threading joint and accompanying heating pipe. The accompanying heating pipe inside the box is up-in and down-out type. Through the circulation of the steam in the pipe to achieve the goal of heating. The material of the accompanying heating pipe has two type: φ8×1 red copper pipe and φ14×2 seamless steel pipe (carbon steel). It's structure see the drawing.



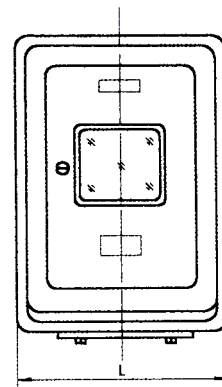
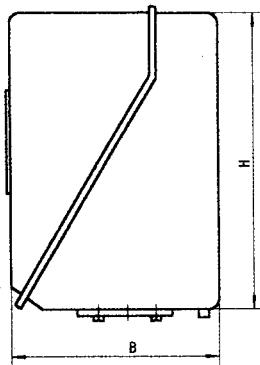
YX_W^H-A 型仪表保护 (保温) 箱
Gauge heat-proof and protect box



序号	型 号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
1	YXH-654A型	640	500	408	570	480	390
2	YXH-665A型	600	600	500	530	580	480
3	YXH-856A型	800	500	600	730	480	580
4	YXH-866A型	800	600	600	730	580	580
5	YXH-1056A型	1000	500	600	930	480	580
6	YXH-1066A型	1000	600	600	930	480	580
7	YXH-1256A型	1200	500	600	1130	480	580
8	YXH-1266A型	1200	600	600	1130	580	580

序号	型 号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
9	YXH-654A型	640	500	408	570	480	390
10	YXH-665A型	600	600	500	530	580	480
11	YXH-856A型	800	500	600	730	480	580
12	YXH-866A型	800	600	600	730	580	580
13	YXH-1056A型	1000	500	600	930	480	580
14	YXH-1066A型	1000	600	600	930	480	580
15	YXH-1256A型	1200	500	600	1130	480	580
16	YXH-1266A型	1200	600	600	1130	580	580

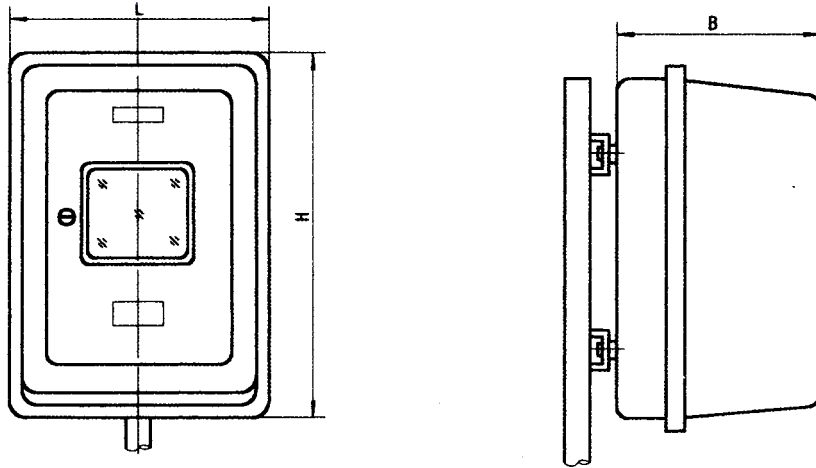
YX_W^H-B 型仪表保护 (保温) 箱
Gauge heat-proof and protect box



序号	型 号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
1	YXH-654B型	640	500	408	570	480	390
2	YXH-656B型	600	500	600	530	480	580
3	YXH-666B型	600	600	600	530	580	580
4	YXH-856B型	800	500	600	730	480	580
5	YXH-866B型	800	600	600	730	550	580
6	YXH-1056B型	1000	600	600	930	480	580
7	YXH-1066B型	1000	600	600	930	580	580
8	YXH-1256B型	1200	500	600	1130	480	580

序号	型 号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
9	YXH _Q ^D -654B型	640	500	408	570	480	390
10	YXH _Q ^D -656B型	600	500	600	530	480	580
11	YXH _Q ^D -856B型	800	500	600	730	480	580
12	YXH _Q ^D -866B型	800	600	600	730	580	580
13	YXH _Q ^D -1056B型	1000	500	600	930	480	580
14	YXH _Q ^D -1066B型	1000	600	600	930	580	580
15	YXH _Q ^D -1256B型	1200	500	600	1130	480	580

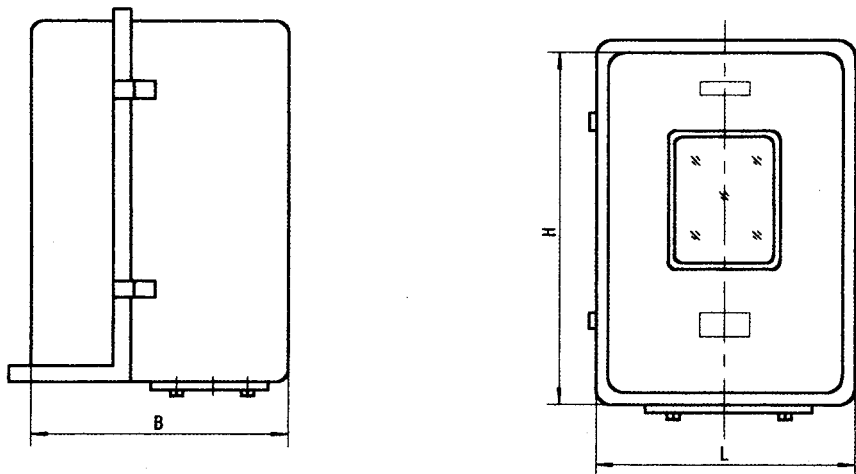
YX_W^H-C 型仪表保护 (保温) 箱
Gauge heat-proof and protect box



序号	型号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
1	YXH-655C型	600	500	500	560	480	460
2	YXH-856C型	800	500	600	760	480	560
3	YXH-866C型	800	600	600	760	580	560
4	YXH-1056C型	1000	500	600	960	480	560
5	YXH-1066C型	1000	600	600	960	580	560
6	YXH-1256C型	1200	500	600	1150	480	550

序号	型号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
7	YXH _Q ^D -655C型	600	500	500	560	480	460
8	YXH _Q ^D -856C型	800	500	600	760	480	560
9	YXH _Q ^D -866C型	640	600	600	760	580	560
10	YXH _Q ^D -1056C型	1000	500	600	960	480	560
11	YXH _Q ^D -1066C型	1000	600	600	960	580	560
12	YXH _Q ^D -1256C型	1200	500	600	1150	480	550

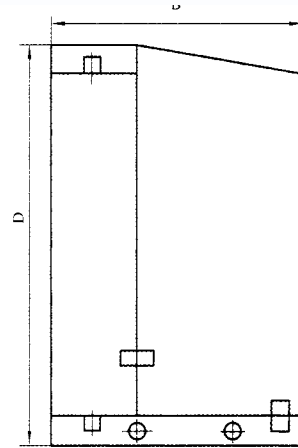
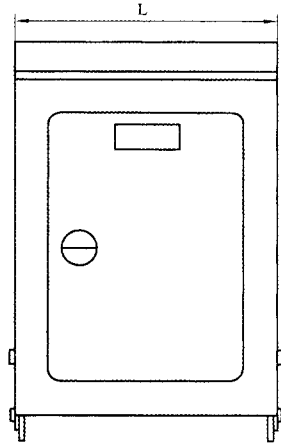
YX_W^H-D 型仪表保护 (保温) 箱
Gauge heat-proof and protect box



序号	型号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
1	YXH-756D型	700	500	600	680	480	480
2	YXH-856D型	800	500	600	780	480	580
3	YXH-866D型	800	600	600	780	580	580
4	YXH-1056D型	1000	500	600	980	480	580
5	YXH-1066D型	1000	600	600	980	580	580
6	YXH-1256D型	1200	500	600	1170	480	570

序号	型号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
7	YXH _Q ^D -756D型	700	500	600	680	480	580
8	YXH _Q ^D -856D型	800	500	600	780	480	580
9	YXH _Q ^D -866D型	800	600	600	780	580	580
10	YXH _Q ^D -1056D型	1000	500	600	980	480	580
11	YXH _Q ^D -1066D型	1000	600	600	980	580	580
12	YXH _Q ^D -1256D型	1200	500	600	1170	480	570

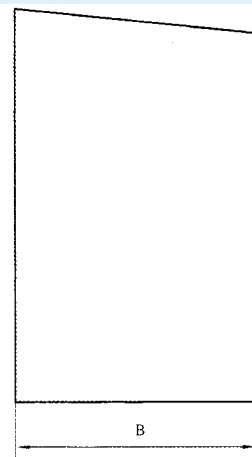
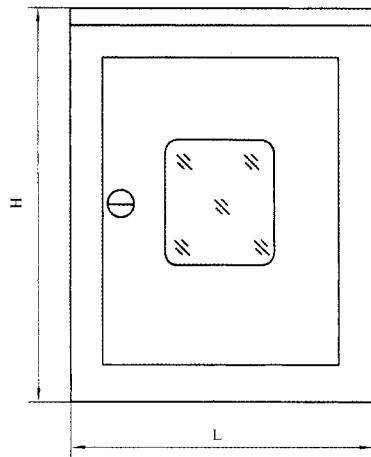
YX^H_W-E 型仪表保护 (保温) 箱
Gause heat-proof and protect box



序号	型 号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
1	YXH-654E型	600	500	410	560	460	370
2	YXH-666E型	600	600	500	530	580	480
3	YXH-856E型	800	500	600	760	460	560
4	YXH-866E型	800	600	600	760	560	560
5	YXH-1056E型	1000	600	600	960	460	560
6	YXH-1066E型	1000	600	600	960	560	560
7	YXH-1256E型	1200	500	600	1160	460	560

序号	型 号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
8	YXH _Q ^D -654E型	600	500	410	540	460	370
9	YXH _Q ^D -665E型	600	500	500	530	580	480
10	YXH _Q ^D -856E型	800	500	600	740	460	565
11	YXH _Q ^D -866E型	800	600	600	740	560	565
12	YXH _Q ^D -1056E型	1000	500	600	940	460	565
13	YXH _Q ^D -1066E型	1000	600	600	940	560	565
14	YXH _Q ^D -1256E型	1200	500	600	1140	460	365

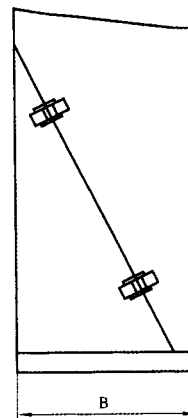
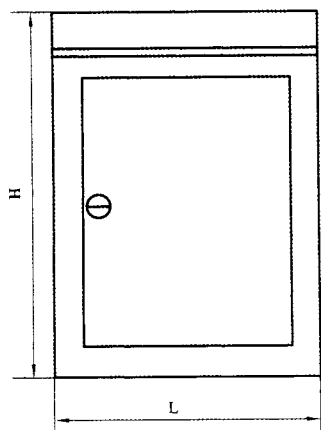
YX^H_W-F 型仪表保护 (保温) 箱
Gause heat-proof and protect box



序号	型 号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
1	YXH-654F型	600	500	410	550	470	405
2	YXH-856F型	800	500	600	750	470	595
3	YXH-866F型	800	600	600	750	570	595
4	YXH-1056F型	1000	500	600	950	470	595
5	YXH-1066F型	1000	600	600	950	570	595
6	YXH-1256F型	1200	500	600	1150	470	595
7	YXH-1266F型	1200	600	600	1150	570	595

序号	型 号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
9	YXH _Q ^D -856F型	800	500	600	750	470	595
10	YXH _Q ^D -866F型	800	600	600	750	570	595
11	YXH _Q ^D -1056F型	1000	500	600	950	470	595
12	YXH _Q ^D -1066F型	1000	600	600	950	570	595
13	YXH _Q ^D -1256F型	1200	500	600	1150	470	595
14	YXH _Q ^D -1266F型	1200	600	600	1150	570	595

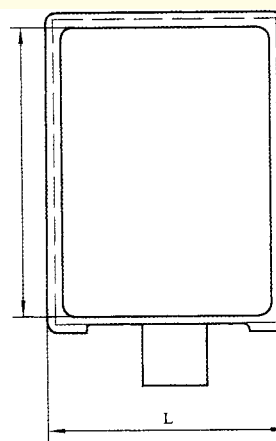
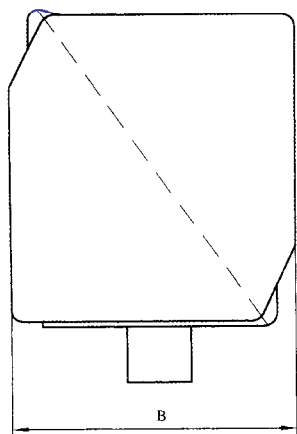
YX^H_W - G 型仪表保护 (保温) 箱
Gauge heat-proof and protect box



序号	型 号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
1	YXH-856G型	800	500	600	700	495	590
2	YXH-866G型	800	600	600	700	595	590
3	YXH-1056G型	1000	500	600	900	495	590
4	YXH-1066G型	1000	600	600	900	595	590
5	YXH-1256G型	1200	500	600	1100	495	590
6	YXH-1266G型	1200	600	600	1100	595	590

序号	型 号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)		
		H	B	L	H	B	L
7	YXH _Q -856G型	800	500	600	650	445	540
8	YXH _Q -866G型	800	600	600	650	545	540
9	YXH _Q -1056G型	1000	500	600	850	445	540
10	YXH _Q -1066G型	1000	500	600	850	545	540
11	YXH _Q -1256G型	1200	500	600	1050	445	540
12	YXH _Q -1266G型	1200	600	600	1050	545	540

YX^H_W - I 型仪表保护 (保温) 箱
Gauge heat-proof and protect box



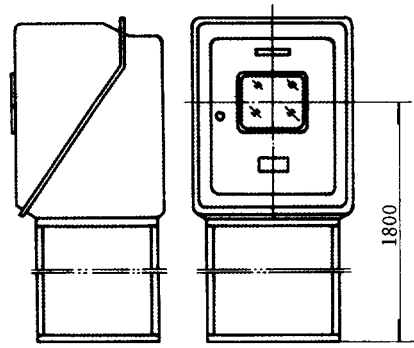
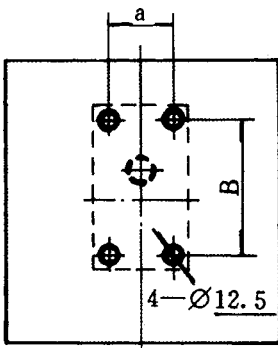
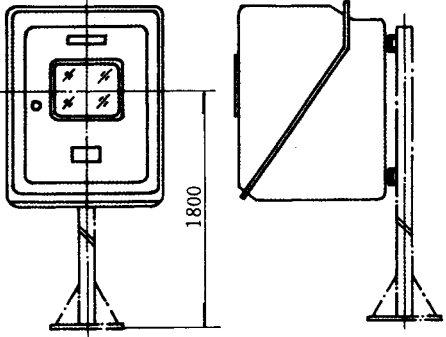
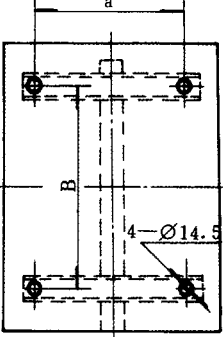
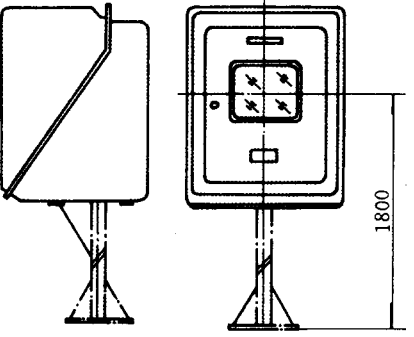
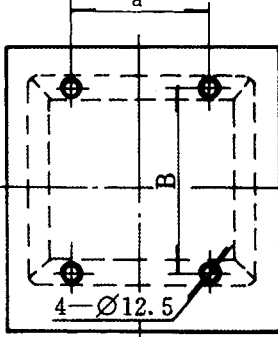
YX-I系列仪表保护(保温)箱,是根据国外同类产品的最新结构形式设计的,其材料为玻璃钢,它与YX-A型仪表保护(保温)箱相比,具有外形美观、结构小巧、重量轻、互换性强等特点。其上下箱体结构尺寸完全相同,可以互换。上、下箱体采用铰链连接,并装有搭扣,箱内装有撑杆,以支撑箱盖,若需打开箱盖,只要松开搭扣,将上箱体向上掀起90°即可,便于箱内仪表安装及调修。该结构形式的保温(保护)箱适用于仪表二阀组、三阀组、五阀组与压力变送器、差压变送器、压力表、压力开关等仪表配套使用。仪表阀组可直接与保温箱底面或侧面相连接,可省去箱内安装板和安装支柱,缩小了保温箱体积。保温

箱内的加热方式可分为电加热和蒸汽拌热两种,蒸汽拌热以可分为直接将阀体作为散热体拌热和蒸汽散热管拌热。这种安装方式将箱内元件更加合理地安装在一起,因此所需保温箱的体积可大大缩小。

序号	型 号	外型尺寸(mm)			内部净空尺寸(mm)			备注
		H	B	L	H	B	L	
1	YXH-444G型	450	450	410	425	400	405	
2	YXH-655G型	630	550	578	600	500	570	
3	YXH-685G型	630	850	578	600	800	570	供多台仪表一同安装用

仪表保护（温）箱现场安装形式

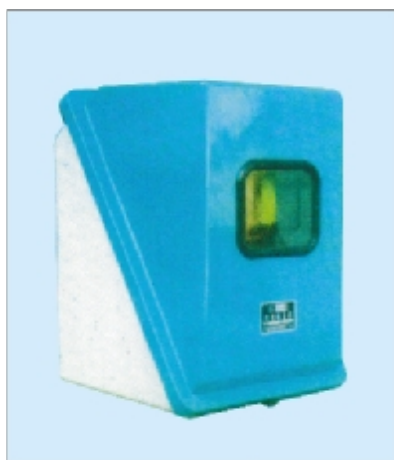
Instrument Protection (temperature) form of box-site installation

安装示意图		安装开孔尺寸				
框架式底部安装			序号	规格	a	B
			1	640×500×408	140	240
			2	800×500×600	340	260
			3	800×600×600	260	340
			4	1000×500×600	340	260
			5	1000×600×600	260	340
说明：适用于YX ^H _W -A.B.AB D型的安装						
立柱式背部安装			序号	规格	a	B
			1	640×500×408	340	460
			2	800×500×600	420	560
			3	800×600×600	420	560
			4	1000×500×600	420	660
			5	1000×600×600	420	660
说明：适用于YX ^H _W -A.B.AB C、D型的安装						
立柱式底部安装			序号	规格	a	B
			1	640×500×408	360	280
			2	800×500×600	360	360
			3	800×600×600	400	360
			4	1000×500×600	360	360
			5	1000×600×600	400	360
说明：适用于YX ^H _W -A.B.AB D、E型的安装						

订货须知

订货时应写明名称、型号、规格、箱体材料（玻璃钢、碳钢、不锈钢）。订购玻璃钢仪表保护（温）箱时如有防火等要求请加以说明，否则按非防火要求处理。特殊要求订货，双方议订。

本公司可代用户设计安装方案，并为设计方案和用户自行设计的安装方案提供成套配件，服务上门。



YX^H_W-A型仪表保护(温)箱



YX^H_W-B型仪表保护(温)箱



YX^H_W-C型仪表保护(温)箱



YX^H_W-D型仪表保护(温)箱



YX^H_W-E型仪表保护(温)箱



YX^H_W-BL型铝合金仪表保护(温)箱



YX^H_W-P 系列不锈钢仪表保温保护箱
Stainless steel insulation protection box



YONG FENG

YX-^H_WP 型不锈钢仪表保护(温)箱



YX-^H_WP 型不锈钢仪表保护(温)箱



YX-^H_WP 型不锈钢仪表保护(温)箱



YONG FENG



YONG FENG

YX-^H_WP 型不锈钢仪表保护(温)箱



YX-^H_WP 型不锈钢仪表保护(温)箱



YX-^H_WP 型不锈钢仪表保护(温)箱



YONG FENG