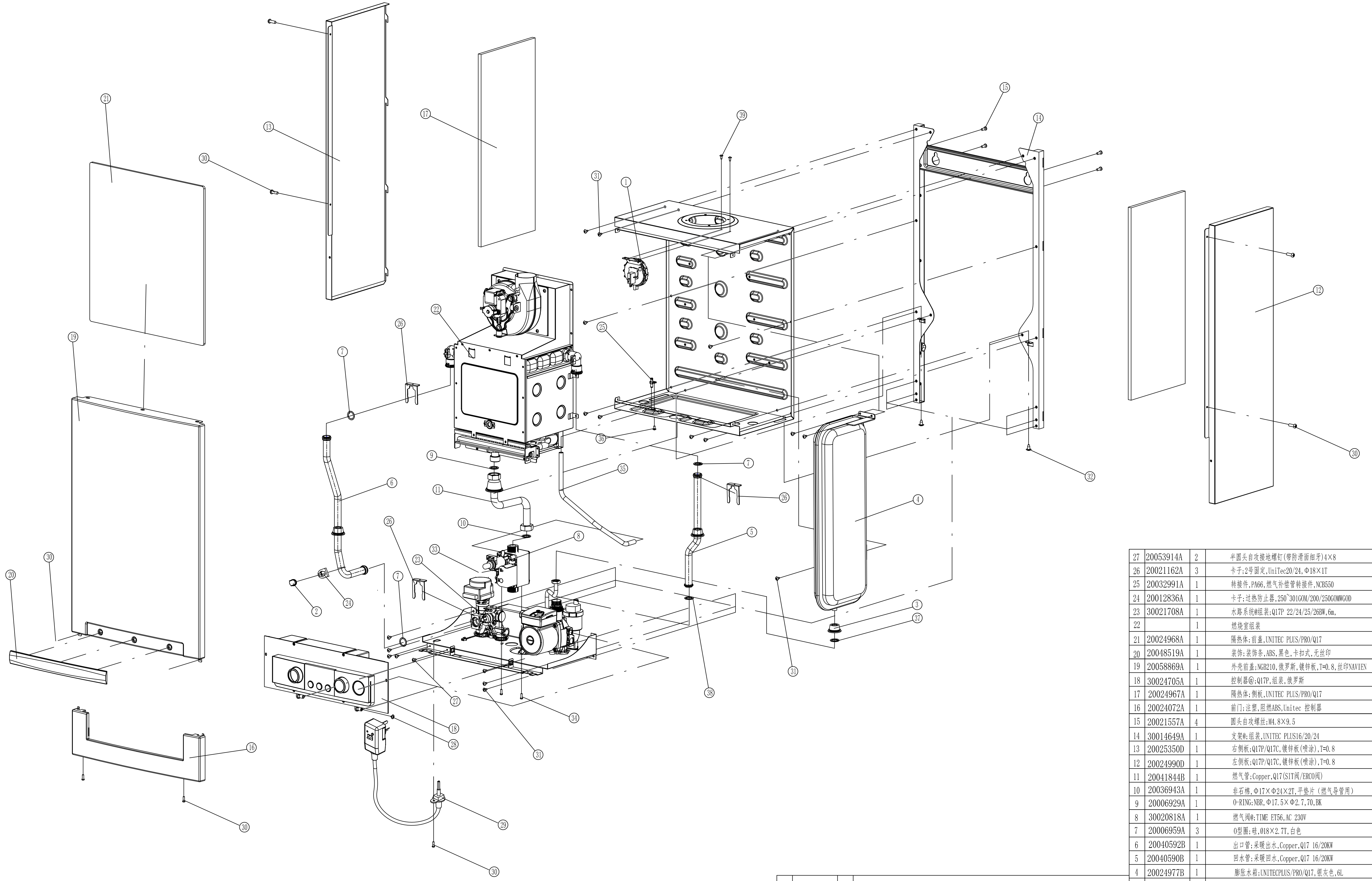
用途			MARK	REVISION	DATE	SIGN
量产	⚠ 本图纸只能用于左侧标示的用途，不得擅自使用、复印、转借、转让。合同终止时请立即归还图纸文件及已印好的图纸。					

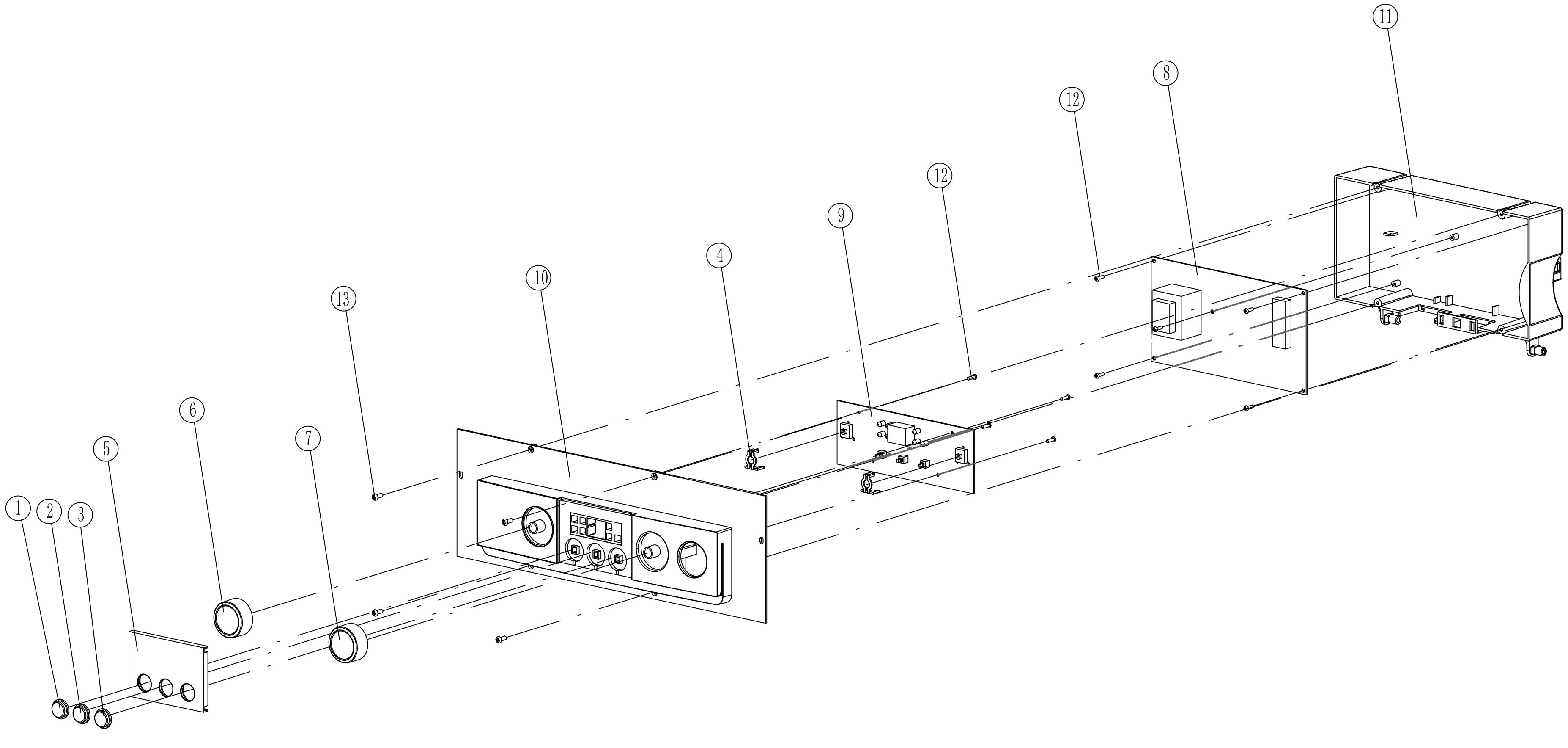


序号	SAP编号	数量	名称/材质/规格
39	20021560A		圆头自攻螺丝;GB/T 13806.2 ST4.2×9.5-A-H
38	20006949A	1	O型圈;EPDM,Φ17.5×Φ2.7,70,BK,NSF,EWK270
37	20006931A	1	O-RING;EPDM,P9,Φ8.8×Φ1.9,70,BK
36	20006536A	1	半圆头自攻螺丝;MSWR3/FZ,D4×8,2种
35	20043740A	1	软管;燃气补偿管,Φ7×Φ4.7×220,RECO阀,白色
34	20021173A	2	半圆头螺栓;M4×8,十字槽半圆头
33	20041292A	1	圆头尖尾自攻螺丝,S22A,M3×16,热处理,3价铬
32	20020577A	2	圆头自攻螺丝;M4.2×10,燃烧室使用
31	20021557A	17	圆头自攻螺丝;M4.8×9.5
30	20006532A	9	半圆头自攻螺丝;MSWR3/FZ,D4×12
29	30024617A	1	电源线@;230V 50HZ,Q17P 俄罗斯
28	20021637A	1	大头螺栓 M4×6
27	20053914A	2	半圆头自攻接地螺钉(带防滑面细牙)4×8
26	20021162A	3	卡子;2号固定,UniTec20/24,Φ18×1T
25	20032991A	1	转接件,PA66,燃气补偿管转接件,NCB550
24	20012836A	1	卡子;过热防止器,250~301GOM/200/250GOMWGOD
23	30021708A	1	水路系统@组装;Q17P 22/24/25/26BW,6m,
22		1	燃烧室组装
21	20024968A	1	隔热体;前盖,UNITEC PLUS/PRO/Q17
20	20048519A	1	装饰;装饰条,ABS,黑色,卡扣式,无丝印
19	20058869A	1	外壳前盖;NGB210,俄罗斯,镀锌板,T=0.8,丝印NAVIEN
18	30024705A	1	控制器@;Q17P,组装,俄罗斯
17	20024967A	1	隔热体;侧板,UNITEC PLUS/PRO/Q17
16	20024072A	1	前门;注塑,阻燃ABS,Unitec 控制器
15	20021557A	4	圆头自攻螺丝;M4.8×9.5
14	30014649A	1	支架@;组装,UNITEC PLUS16/20/24
13	20025350D	1	右侧板;Q17P/Q17C,镀锌板(喷涂),T=0.8
12	20024990D	1	左侧板;Q17P/Q17C,镀锌板(喷涂),T=0.8
11	20041844B	1	燃气管;Copper,Q17(SIT阀/ERCO阀)
10	20036943A	1	非石棉,Φ17×Φ24×2T,平垫片（燃气导管用）
9	20006929A	1	O-RING;NBR,Φ17.5×Φ2.7,70,BK
8	30020818A	1	燃气阀@;TIME ET56,AC 230V
7	20006959A	3	O型圈;硅,Ø18×2.7T,白色
6	20040592B	1	出口管;采暖出水,Copper,Q17 16/20KW
5	20040590B	1	回水管;采暖回水,Copper,Q17 16/20KW
4	20024977B	1	膨胀水箱;UNITECPLUS/PRO/Q17,银灰色,6L
3	20020126A	1	密封垫;采暖出水/采暖回水/膨胀水箱
2	30011039A	1	过热防止器@;JW6-III,ON:65℃,OFF:95℃
1	30011541A	1	风压开关@;KFY-7（175/145Pa）

					NGB210（适用型号）			/（物料代码）
					/（材料标记）			
标记	处数	更改文件号	签名	日期				
设计			标准化		第一角法	重量	比例	Q17总装（图样名称）
制图	赵玉鹏	20220323	审核	赵曼 20220323			1:1	NAVIEN
校对	田立军	20220323			图幅		共1张 第1张	
工艺			批准	金淳起 20220323				

用途 量产	⚠ 本图纸只能用于左侧标示的用途，不得擅自使用、复印、转借、转让。合同终止时请立即归还图纸文件及已印好的图纸。	

MARK	REVISION	DATE	SIGN

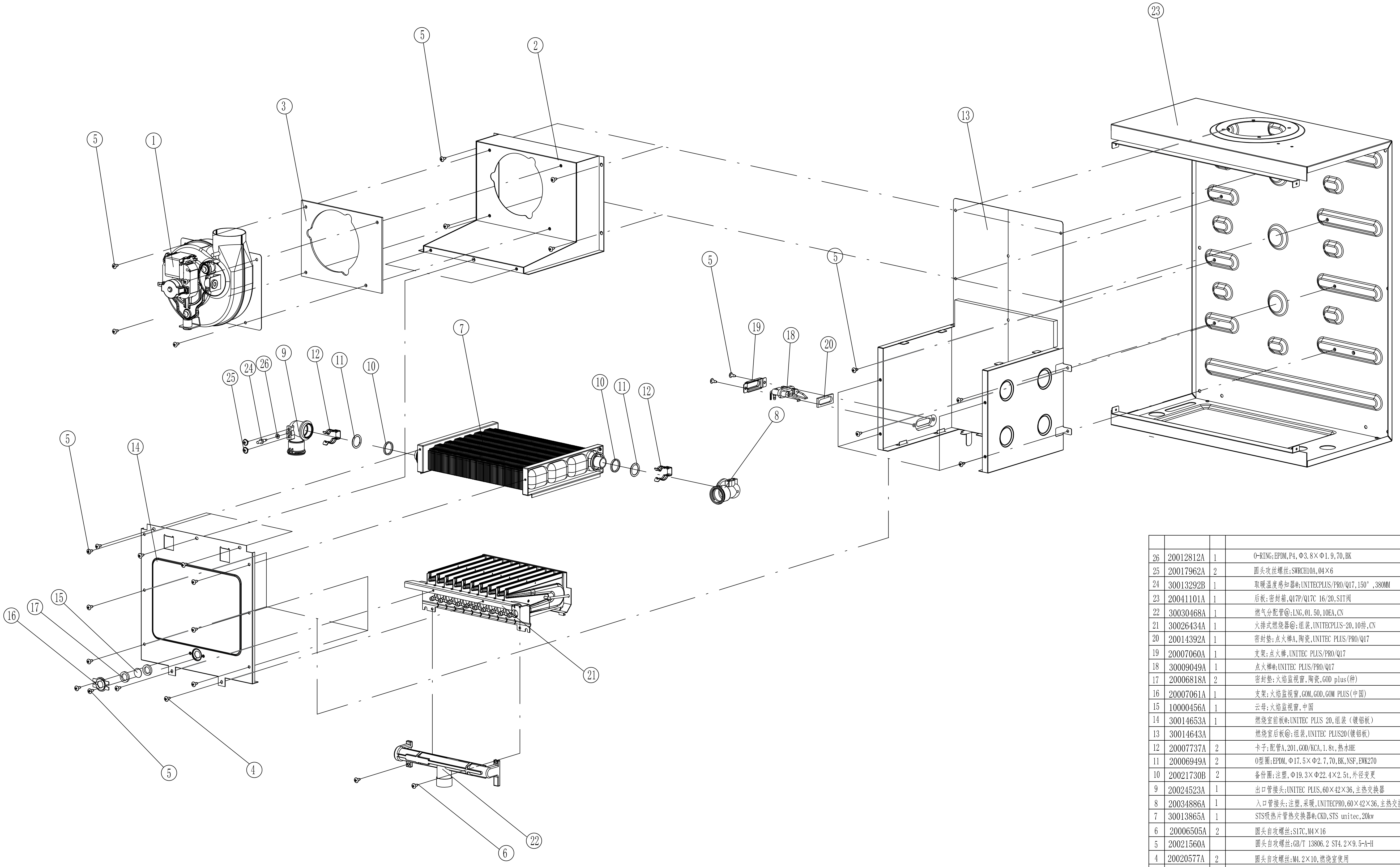


13	20012761A	4	十字圆头螺钉;S10C,M4×10
12	20006386A	9	十字圆头螺钉;S17C,M3×10
11	20041589A	1	后面外壳;阻燃ABS,Q17C,271.5×136.5×56,黑色
10	20041588A	1	前面箱;阻燃ABS,Q17C,429×140,黑色
9	30019459C	1	显示器PBA;PR05225,合信达,TY
8	30029349A	1	控制器PBA;PR05220,合信达
7	20041587A	1	钮;热水,阻燃ABS,Φ40×18.6,Q17C,黑色
6	20041585A	1	钮;采暖,阻燃ABS,Φ40×18.6,Q17C,黑色
5	20043802A	1	视窗;注塑,103.9×71.4×7.7,PC,Q17C
4	20043799A	2	卡子;旋钮固定,Q17C,18×12.2×20
3	20043798A	1	按键;注塑,RESET,阻燃ABS,Q17C
2	20043797A	1	按键;塑性,开关,阻燃ABS,Q17C
1	20043796A	1	按键;注塑,MODE,阻燃ABS,Q17C
序号	SAP编号	数量	名称/材质/规格

					NGB210 （适用型号）			30024705A （物料代码）
					/ （材料标记）			
标记	处数	更改文件号	签名	日期				
设计			标准化		第一角法	重量	比例	控制器 （图样名称）
制图	赵玉鹏	20220323	审核	赵曼	20220323		1:1	
校对	田立军	20220323						NAVIEN
工艺			批准	金淳起	20220323	图幅	共1张 第1张	

用途 量产	⚠ 本图纸只能用于左侧标示的用途，不得擅自使用、复印、转借、转让。合同终止时请立即归还图纸文件及已印好的图纸。	

MARK	REVISION	DATE	SIGN

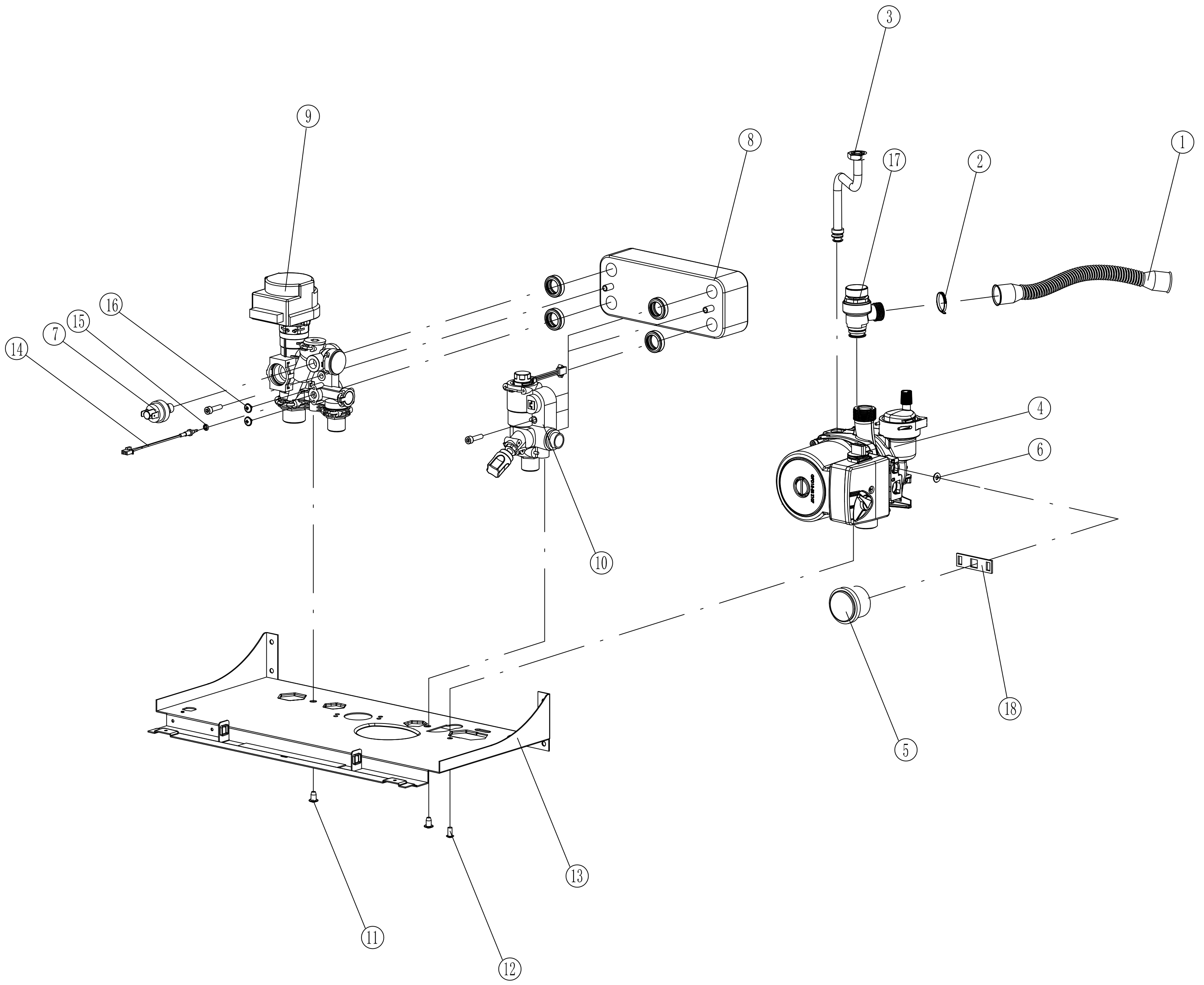


序号	SAP编号	数量	名称/材质/规格
26	20012812A	1	O-RING;EPDM,P4,Φ3.8×Φ1.9,70,BK
25	20017962A	2	圆头攻丝螺丝;SWRCH10A,Ø4×6
24	30013292B	1	取暖温度感知器@;UNITECPLUS/PRO/Q17,150°,380MM
23	20041101A	1	后板;密封箱,Q17P/Q17C 16/20,SIT阀
22	30030468A	1	燃气分配管@;LNG,Ø1.50,10EA,CN
21	30026434A	1	火排式燃烧器@;组装,UNITECPLUS-20,10排,CN
20	20014392A	1	密封垫;点火棒A,陶瓷,UNITEC PLUS/PRO/Q17
19	20007060A	1	支架;点火棒,UNITEC PLUS/PRO/Q17
18	30009049A	1	点火棒@;UNITEC PLUS/PRO/Q17
17	20006818A	2	密封垫;火焰监视窗,陶瓷,GOD plus(种)
16	20007061A	1	支架;火焰监视窗,GOM,GOD,GOM PLUS(中国)
15	10000456A	1	云母;火焰监视窗,中国
14	30014653A	1	燃烧室前板@;UNITEC PLUS 20,组装（镀铝板）
13	30014643A		燃烧室后板@;组装,UNITEC PLUS20(镀铝板)
12	20007737A	2	卡子;配管A,201,GOD/KCA,1.8t,热水HE
11	20006949A	2	O型圈;EPDM,Φ17.5×Φ2.7,70,BK,NSF,EWK270
10	20021730B	2	备份圈;注塑,Φ19.3×Φ22.4×2.5t,外径变更
9	20024523A	1	出口管接头;UNITEC PLUS,60×42×36,主热交换器
8	20034886A	1	入口管接头;注塑,采暖,UNITECPRO,60×42×36,主热交换器
7	30013865A	1	STS吸热片管热交换器@;CKD,STS unitec,20kw
6	20006505A	2	圆头自攻螺丝;S17C,M4×16
5	20021560A		圆头自攻螺丝;GB/T 13806.2 ST4.2×9.5-A-H
4	20020577A	2	圆头自攻螺丝;M4.2×10,燃烧室使用
3	20020137A	1	垫片;风机法兰,3t×178×133
2	30010994A	1	排烟罩@;UNITEC PLUS/PRO20
1	30021858B	1	风机@;组装,FL108042Y-39,48W,法兰Φ70

					NGB210（适用型号）			/（物料代码）
					/（材料标记）			
标记	处数	更改文件号	签名	日期				
设计			标准化		第一角法	重量	比例	燃烧室总装（图样名称）
制图	赵玉鹏	20220323	审核	赵曼	20220323		1:1	
校对	田立军	20220323			图幅		共1张 第1张	NAVIEN
工艺			批准	金淳起	20220323			

用途	
量产	⚠ 本图纸只能用于左侧标示的用途，不得擅自使用、复印、转借、转让。合同终止时请立即归还图纸文件及已印好的图纸。

MARK	REVISION	DATE	SIGN



序号	SAP编号	数量	名称/材质/规格
18	20021151A	1	卡子;压力表固定,2t×16×53.5
17	30028789A	1	安全阀@;CHSVP-01,春晖,Q17/D21项目机
16	20021637A	2	大头螺栓 M4×6
15	20012812A	1	O-RING;EPDM,P4,Φ3.8×Φ1.9,70,BK
14	30009362B	1	取暖温度感知器@;UNITECPLUS/PRO/Q17,125°,290MM
13	20059071A	1	底座;冲压,NGB210,俄罗斯
12	20040579A	1	十字圆头螺栓,S10A,M5×10,热处理
11	20040578A	2	十字圆头螺栓,S10A,M6×10,热处理
10	20040869B	1	接头;黄铜,右集成接头(水路系统),12L,Q17,两用
9	20040783C	1	接头;黄铜,左集成接头(水路系统),螺纹式, Q17P/Q17C
8	30019441A	1	板式热交换器@;12片,Q17P/Q17C
7	30014860B	1	压力开关@;0.05MPa,Q17P/Q17C,1/4螺纹式
6	20020129A	1	密封垫;压力表,GOME(GRUNDFOS)
5	30023797A	1	压力表@;Q17C,350MM,材质;PE,黑色背出,ABS指针
4	30019364A	1	循环泵@;GPD15-6S Z107,6m,新沪
3	20040580A	1	连接管;膨胀水箱,Q17P/Q17C
2	20006656A	1	绑线;140L,Wh
1	30019351A	1	排水软管@;Q17,安全阀,PE,Φ21.2×200mm

标记	处数	更改文件号		签名	日期	NGB210 （适用型号）	30030456A （物料代码）
设计			标准化			/ （材料标记）	水路系统 （图样名称）
制图	赵玉鹏	20220323	审核	赵曼	20220323	第一角法	重量	比例
校对	田立军	20220323				⊟⊕		1:1
工艺			批准	金淳起	20220323	图幅	共1张 第1张

NAVIEN