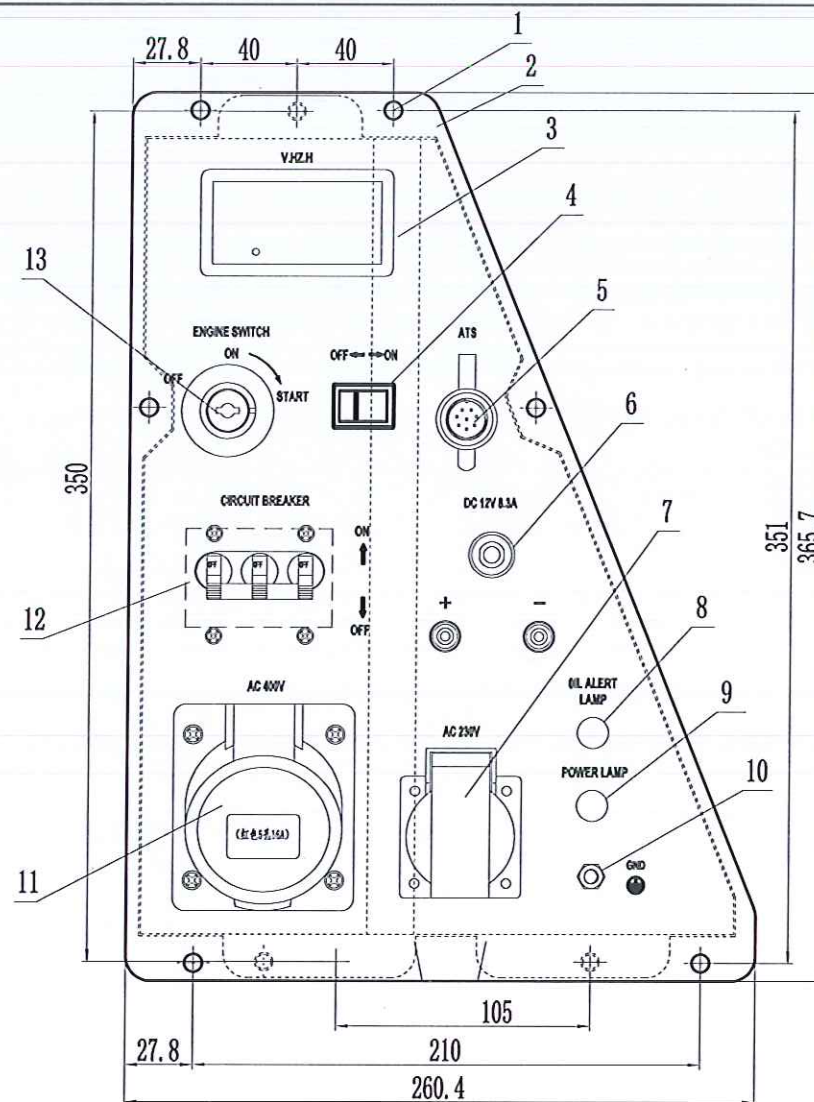
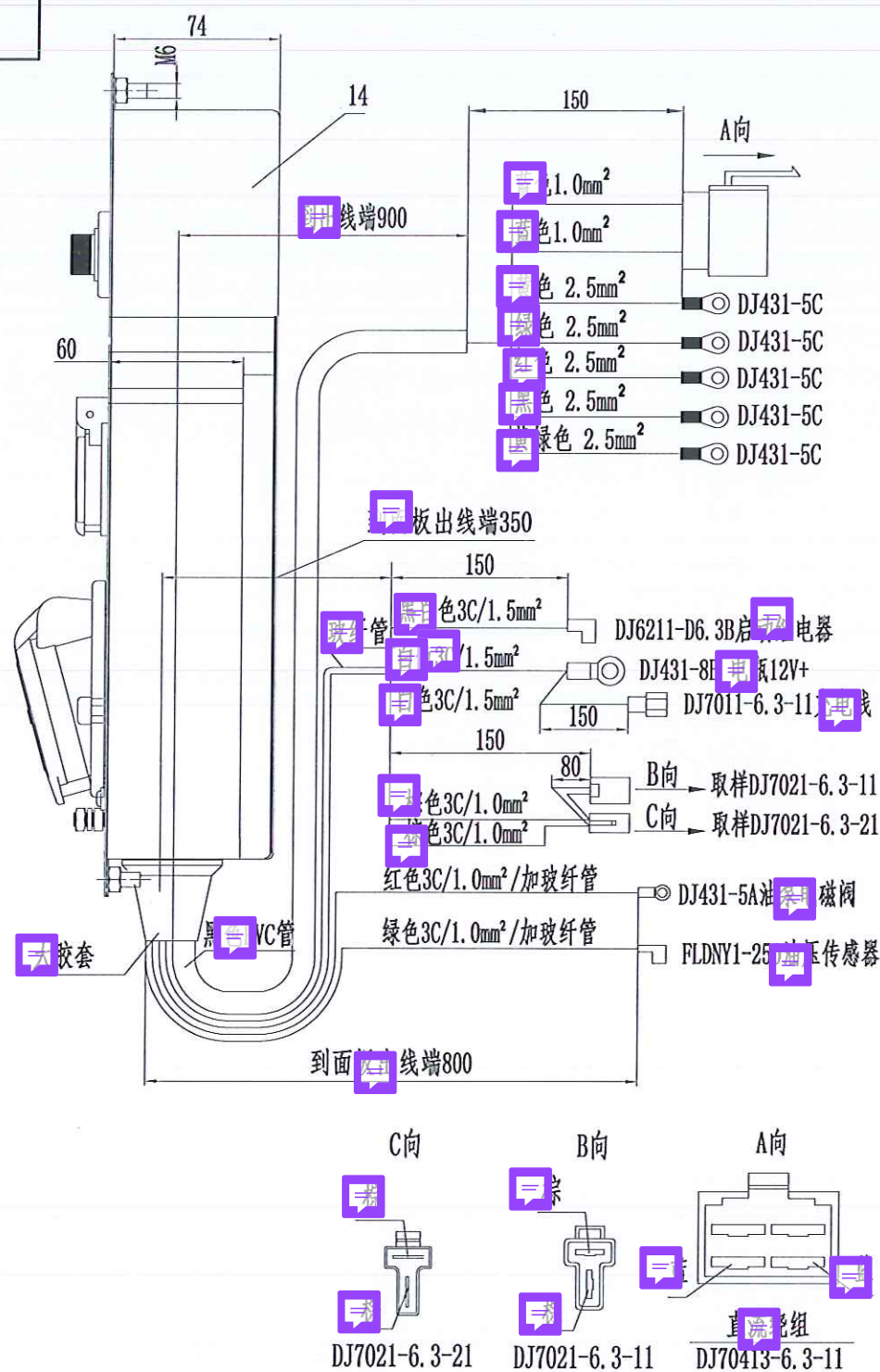


00-01160-7110Z



12	断路器		30型/3P/12A/1.25倍	1	带防水套
11	插座		415V/16A红色欧式5孔工业插座	1	
10	接地螺栓		M6*20/平垫/弹垫/螺母/平垫/弹垫/螺母	1	不锈钢
9	电源指示灯		AC220V/绿色	1	
8	机油灯		DC12V/红色耐油	1	
7	插座		250V/16A蓝色欧式插座	1	
6	直流插座		1红1黑接线柱+9A热保	1	热保带防水套
5	插座		8芯航空插座	1	带防水盖
4	启动开关		R13小船型开关/红色/3脚/16A250V/带0、1标识	1	一键和两线启动转换,带防水罩
3	显示器		三合一数显表/450V	1	
2	面板贴花		面板贴花	1	
1	面板		CF款静音柴油机/t=1.5mm	1	黑色亚光B4
序号	名称	编码	规格型号	数量	备注

技术要求

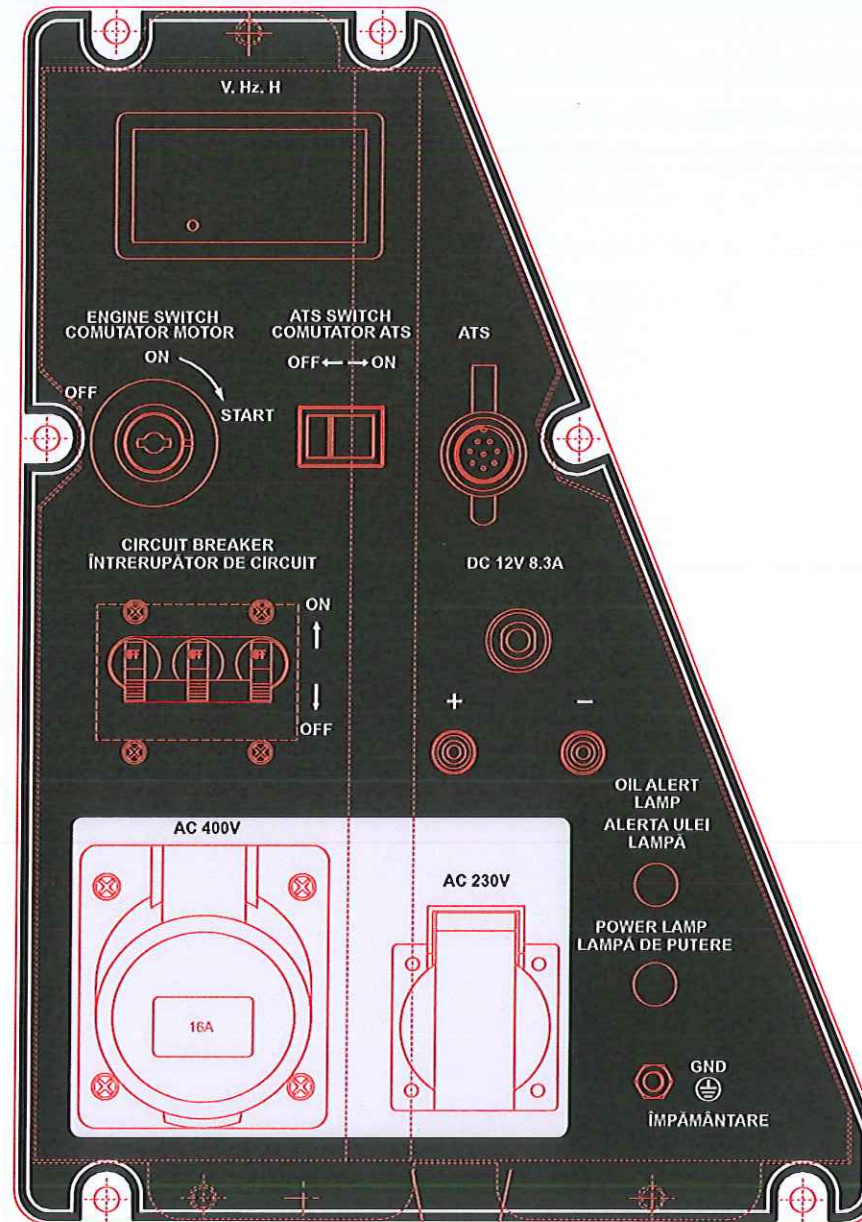
- 1 面板各部件要求按明细栏规定执行。
- 2 面板在不小于1.5kV/5mA耐压测试时,保持3s~5s对地绝缘测试无异常。
- 3 1.5mm²以上的导线采用CCC认证,未标注线径按0.5mm²执行。
- 4 接线端子抗拉脱力,弱电:≥70N,强电1.5mm²:≥150N;2.5mm²:≥240N;4mm²:≥320N;6mm²:≥400N;。
- 5 控制面板螺钉全部为不锈钢螺钉。

状态描述:控制面板总成/CF款静音机/CM11000S-3/230V400V/三档锁型开关/电启动/蓝色欧式插座250V16A|红色欧式三相五孔工业插座415V16A/3P-12A断路器/三合一表/有电源指示灯|有机油指示灯/有直流/带ATS插座/带油泵电磁阀。

14	后罩壳	33369-00601-00	8KW静音柴油机后罩壳/黑色亚光B4	1	Q235/厚度0.8mm
13	启动开关		三档锁型开关/雄达/本田锁	1	钥匙带防水盖

									
						所属 部件	10001-06044-00		重庆市凯米尔动力机械有限公司
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	阶段版本	重量	比例	控制面板总成
设计	设计		标准化			00		1:3	
校对			校 对			共 3 页			20114-09110-00
审核			审 核			第 1 页			
工艺			批 准						



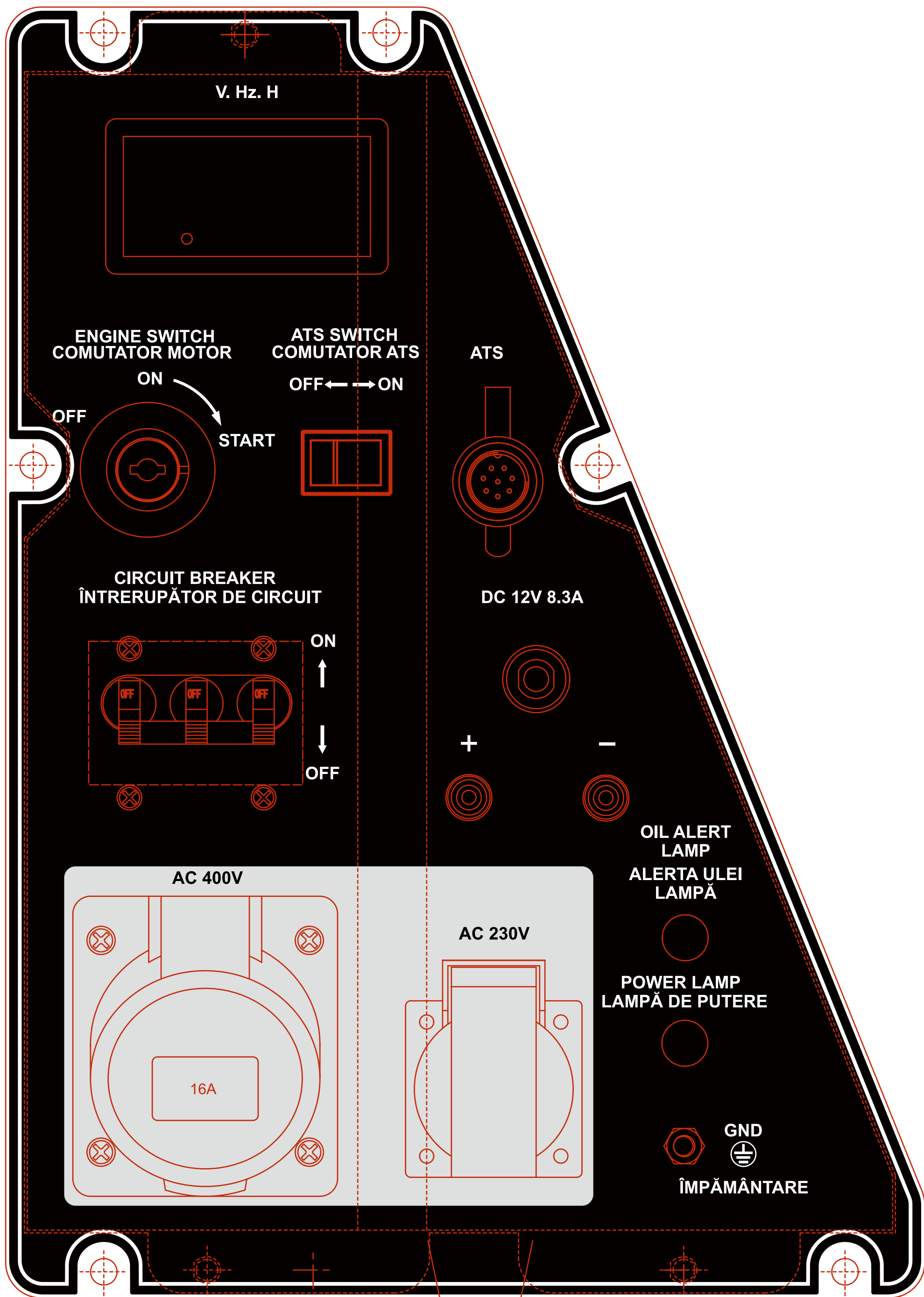


注意：红色线条为电器元件，无需印刷

技术要求

- 1、贴花中字母、数字、线条清晰美观；不允许有斑点、尘粒、沙眼、印刷飞白等缺陷。
- 2、材质：磨砂。
- 3、尺寸：258x363mm。
- 4、标贴耐油性：经汽油浸2小时后，无气泡、卷边、变色。
- 5、标贴耐热性：经130℃温度2h冷却后，无气泡、卷边、变色。
- 6、冷热循环试验：经-10℃-85℃温度各3h后，无气泡、卷边、变色。
- 7、标贴收缩性：经60℃温度5h冷却后，无起拱，无卷曲，面材与底材收缩不大于1mm。
- 8、标贴经得起一年以上的老化试验。
- 9、标贴经得起连续撕掉5次后又粘贴牢固的试验。
- 10、颜色：黑底白字。

S0	初版发行					张玮	2024-7-2
版本	更改内容					签名	日期
						重庆凯米尔动力机械 有限公司	
						所属 部件	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	10001-06044-00	
设计	张玮	2024.7.2	标准化	张玮	2024.7.2	阶段版本	重量 比例
校对	张玮	2024.7.2	张玮	张玮	2024.7.2	S0	1:1
审核						共 页 第 页	
工艺	张玮		批准	张玮	2024.7.2		
						20114-09110-00	

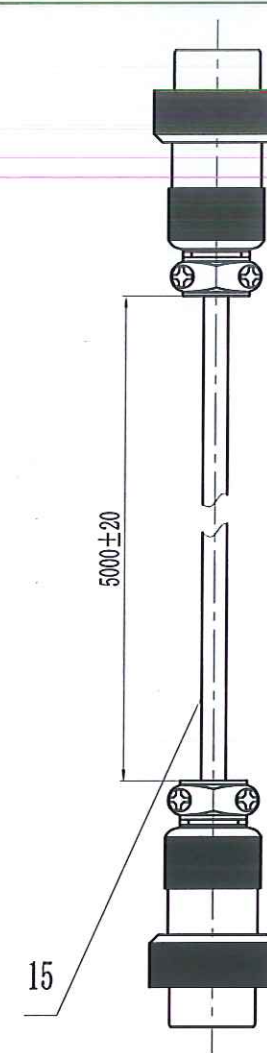
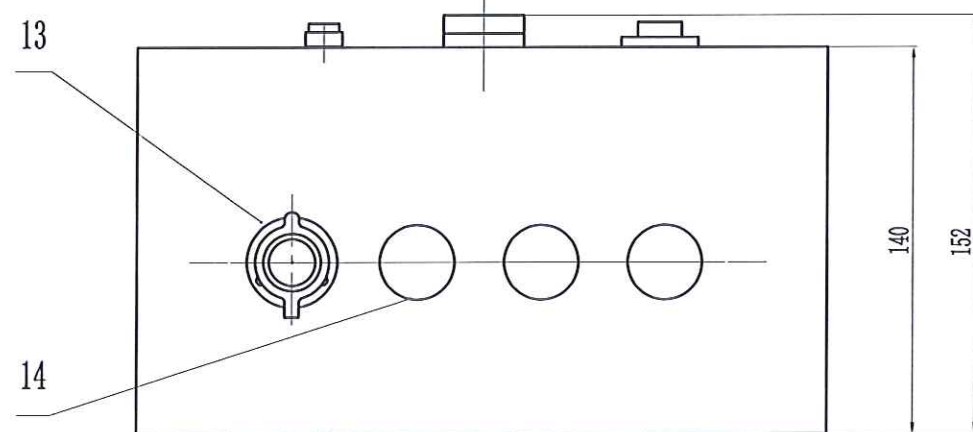


注意：红色线条为电器元件，无需印刷

技术要求

- 1、贴花中字母、数字、线条清晰美观；不允许有斑点、尘粒、沙眼、印刷飞白等缺陷。
- 2、材质：磨砂。
- 3、尺寸：258x363mm。
- 4、标贴耐油性：经汽油浸2小时后，无气泡、卷边、变色。
- 5、标贴耐热性：经130℃温度2h冷却后，无气泡、卷边、变色。
- 6、冷热循环试验：经-10℃-85℃温度各3h后，无气泡、卷边、变色。
- 7、标贴收缩性：经60℃温度5h冷却后，无起拱，无卷曲，面材与底材收缩不大于1mm。
- 8、标贴经得起一年以上的老化试验。
- 9、标贴经得起连续撕掉5次后又粘贴牢固的试验。
- 10、颜色：黑底白字。

S0	初版发行					张玮	2024-7-2
版本	更改内容					签 名	日期
						CAMEO® 重庆凯米尔动力机械 有限公司	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	所属 部件	10001-06044-00
设计			标准化			阶段版本	重量
校对							比例
审核						S0	1:1
工艺			批准			共 页	第 页
						20114-09110-00	

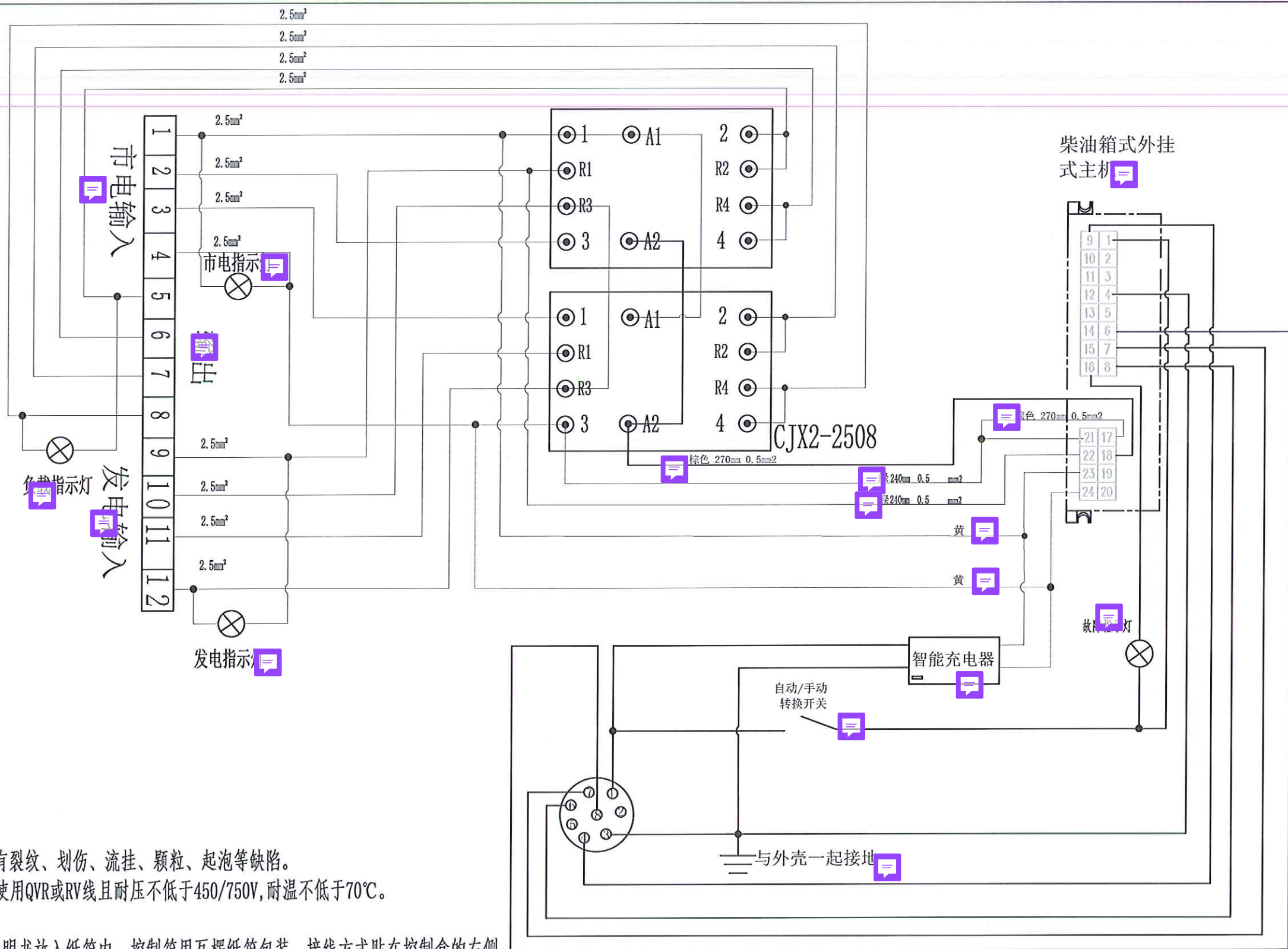


11		充电器 1.5A	1			
10		交流接触器 25A/250V	2			
9		压板	1	Q235		
8		控制盒	1	ST12 t1.0/Q/BQB 403-1999		银灰色喷漆
7		状态开关	1	手动/自动		
6		故障指示灯12V (红色)	1			
5		门板开关	1			
4		面板贴花	1			
3		负载指示灯12V (绿色)	1			
2		发电机指示灯220V (绿色)	1			
1		市电指示灯220V (绿色)	1			

[illegible]

日期

航插定义说明	
1. 电源+	
2. /	
3. GND	
4. 启动	
5. /	
6. 燃油	
7. 飞轮信号	
8. 飞轮信号	



技术要求

1. 表面黑色喷塑，外表光洁色泽均匀，不得有裂纹、划伤、流挂、颗粒、起泡等缺陷。
2. 各接线插头连接可靠，无虚接现象；导线使用QVR或RV线且耐压不低于450/750V，耐温不低于70℃。
3. 未注尺寸公差按GB/T15055-m。
4. 连接线放入纸箱中，每个控制盒配一份说明书放入纸箱内，控制箱用瓦楞纸箱包装，接线方式贴在控制盒的左侧。
5. ATS控制盒的逻辑程序见附表，当启动控制盒发出启动命令后，3分钟内无发电输入，控制线与电源线断开，且闪亮红灯24小时，红色指示灯熄灭后控制器进入待机模式。在闪亮红灯过程中，如果有发电输入，则按照正常模式进入切换状态；如有市电输入，红色指示灯仍然闪亮24小时后熄灭；
6. 控制箱与接线板之间耐压1000V、1分钟、漏电流小于10mA。爬电距离大于12.7mm。
7. 通入市电时充电器输出充电电压：14±1VDC。

规格：ATS控制箱/10KW（三相状态）/外置ATS控制箱/银灰色/配2508双接触器/8芯/单缸柴油机状态

02	修改线排贴花尺寸	王理政	2024.11.11
01	更改指示灯电路和单词；标明接线排型号	王理政	2024.8.8
版本变化	变更内容	文件	签名

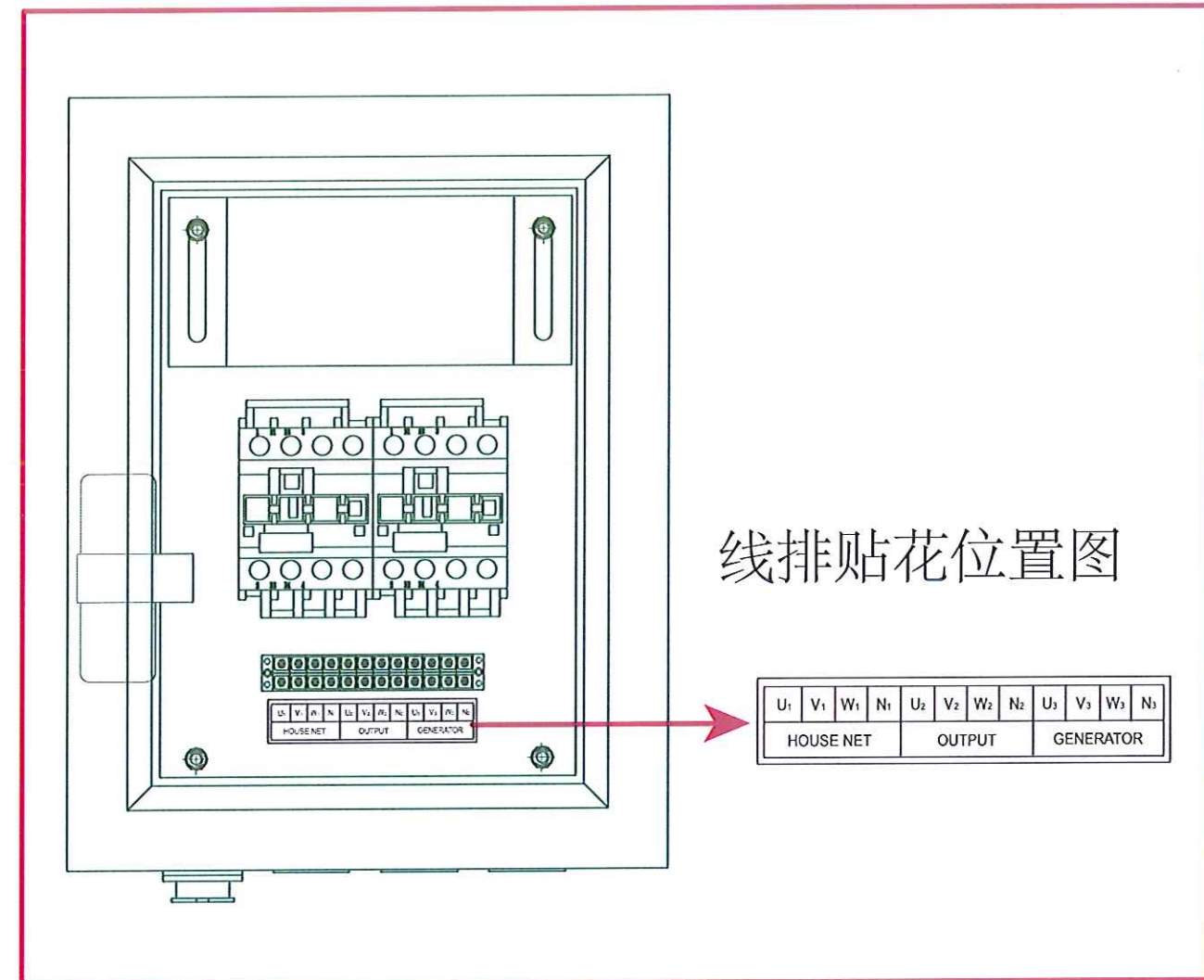
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	所属	部件	阶段版本	重量	比例
设计	2	2	2	2	2	凯米尔动力机械有限公司		02		1:3
校对										
审核										
工艺										
批准								共 4 张	第 2 张	

ATS面板贴花: 192x264 磨砂

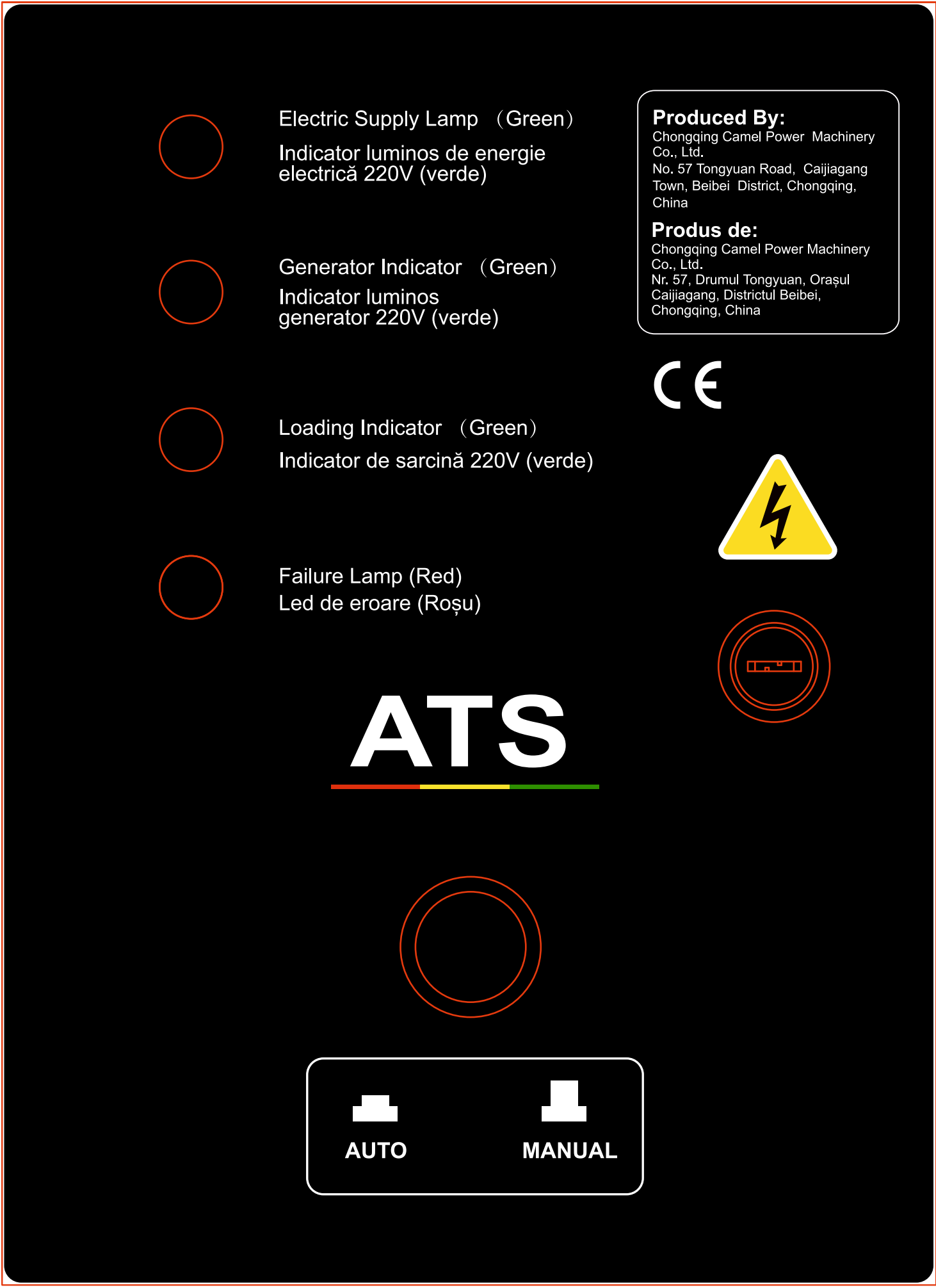
线排贴花: 142x18mm

技术要求

- 1、贴花中字母、数字、线条清晰美观;不允许有斑点、尘粒、沙眼、印刷飞白等缺陷。
- 2、材质:磨砂。
- 3、标贴耐油性:经汽油浸2小时后,无气泡、卷边、变色。
- 4、标贴耐热性:经130℃温度2h冷却后,无气泡、卷边、变色。
- 5、冷热循环试验:经-10℃-85℃温度各3h后,无气泡、卷边、变色。
- 6、标贴收缩性:经60℃温度5h冷却后,无起拱,无卷曲,面材与底材收缩不大于1mm。
- 7、标贴经得起一年以上的老化试验。
- 8、标贴经得起连续撕掉5次后又粘贴牢固的试验。
- 9、颜色:黑底白字。■ PT 186C



02	修改线排贴花长度					张玮	2024-11-9
01	修改单词					张玮	2024-8-8
00	初版发行					张玮	2024-7-23
版本	更改内容					签 名	日期
						重庆市凯米尔动力机械 有限公司	
						控制箱总成	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	所属 部件	20115-00394-00
设计	张玮	20.11.9	标准化	张玮	20.11.11	阶段版本	
校对	张玮	20.11.11				02	比例
审核							
工艺				批准	张玮		



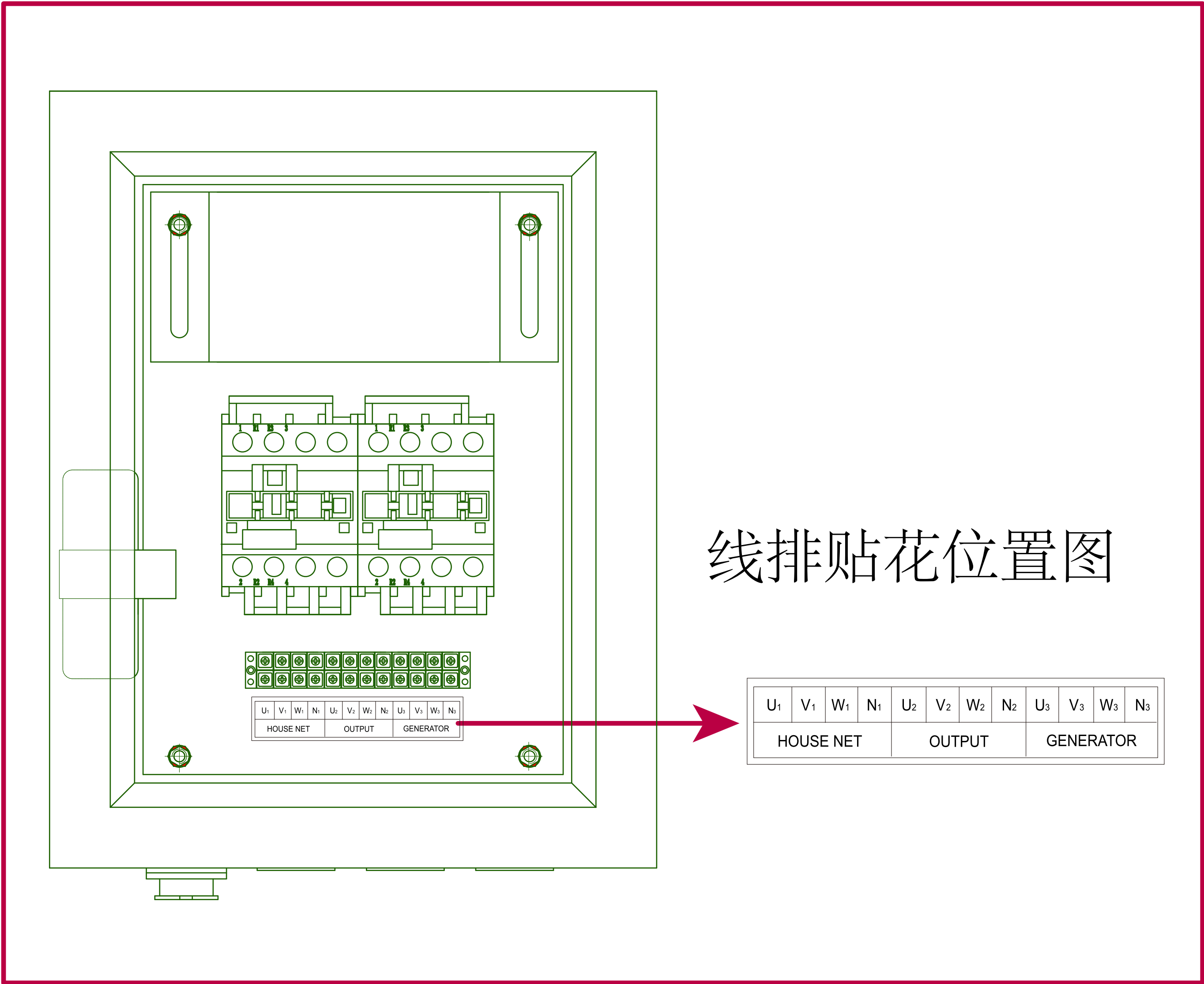
ATS面板贴花：192x264 磨砂

U ₁	V ₁	W ₁	N ₁	U ₂	V ₂	W ₂	N ₂	U ₃	V ₃	W ₃	N ₃
HOUSE NET				OUTPUT				GENERATOR			

线排贴花：142x18mm

技术要求

- 贴花中字母、数字、线条清晰美观；不允许有斑点、尘粒、沙眼、印刷飞白等缺陷。
- 材质：磨砂。
- 标贴耐油性：经汽油浸2小时后，无气泡、卷边、变色。
- 标贴耐热性：经130℃温度2h冷却后，无气泡、卷边、变色。
- 冷热循环试验：经-10℃-85℃温度各3h后，无气泡、卷边、变色。
- 标贴收缩性：经60℃温度5h冷却后，无起拱，无卷曲，面材与底材收缩不大于1mm。
- 标贴经得起一年以上的光老化试验。
- 标贴经得起连续撕掉5次后又粘贴牢固的试验。
- 颜色：黑底白字。■ PT 186C



存 档
签 字
日 期

02	修改线排贴花长度						张 玮	2024-11-9
01	修改单词						张 玮	2024-8-8
00	初版发行						张 玮	2024-7-23
版本	更改内容						签 名	日期
							重庆市凯米尔动力机械 有限公司	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年、月、日	所属 部件		
设计			标准化			阶段版本	重量	比例
校对						02		1:1
审核								
工艺			批准					
							20115-00394-00	