博林特 FBLT 沈阳远大智能工业集团股份有限公司	外购件规格书	图 号	GPCR0170
		名 称	变压器

D号	图号	名称	参考规格型号	单重	备注
1	GPCR0170D001	变压器		7	带保险丝
2	GPCR0170D002	变压器		7	不带保险丝

序号	项目	主 要 内 容	
1	参考厂商		
2	认证要求	CE认证	
3	包装要求	包装牢固，避免损伤。	
4	检查标准	性能试验标准	
		进厂检测标准	(1) 产品外观不能损伤，不得有材料缺陷。(2)必须有出厂检验合格证。 (3) 检查外型及安装尺寸。(4) 性能符合相应文件。

5 性能及参数要求

工作环境：温度-20℃ — 55℃
输入电压范围：±10%
工作频率：50～60HZ通用；
绝缘等级：B级；
海拔工作高度：≤2000米
冷却方式：自然冷却
温升：≤80K
噪音：≤50dB
变压器一、二次间全隔离，并保证可靠接地；
其绝缘承受2500伏电压，历时1分钟不致产生放电、闪络；

过载能力（120V侧）	过载能力（220V侧）	允许过载时间（S）
200%		60
	200%	60
300%		10
	300%	10

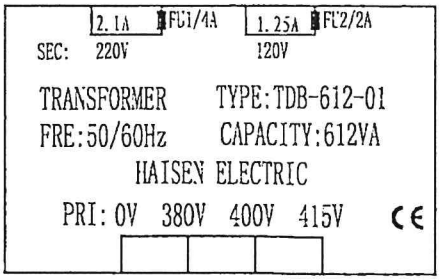
					设 计	张璠	24.11.1
					审 核	陈祥雨	24.11.8
ⓐ	换图	Z24-0702	张璠	24.11.01	标准化	陈祥雨	24.11.8
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准	陈祥雨	24.11.8

6 配套要求

D001: (1) 变压器容量612VA;

(2) 输入3组抽头，分别为380VAC、400VAC、415VAC; 输出2组抽头，分别为: 220VAC(462VA)，120VAC(150VA);

(3) 标牌内容:



(4) 接线端子标注:

输入端子: 0V、380V对应AC380V INPUT; 0V、400V对应AC400V INPUT; 0V、415V对应AC415V INPUT。

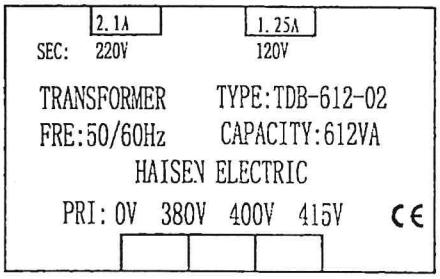
输出端子: AC220V OUTPUT, AC120V OUTPUT。两组输出端子，每组均需要单端接地。

(5) 配保险丝: 220VAC配4A，120VAC配2A。自带备用保险丝每种至少2个，保险丝要求有CCC认证。

D002: (1) 变压器容量612VA;

(2) 输入3组抽头，分别为380VAC、400VAC、415VAC; 输出2组抽头，分别为: 220VAC(462VA)，120VAC(150VA);

(3) 标牌内容:

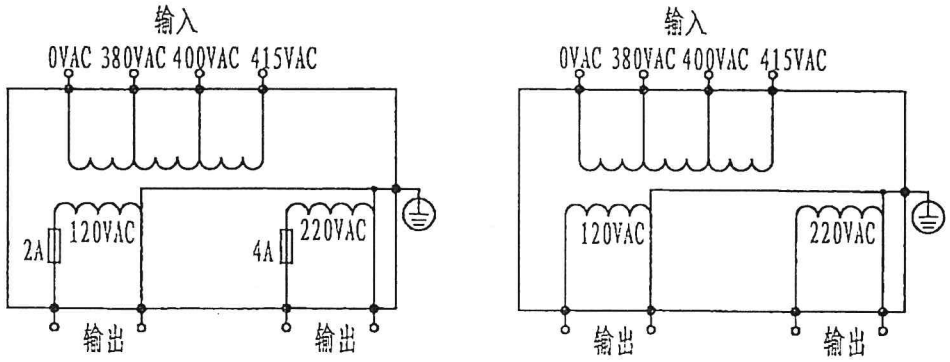


(4) 接线端子标注:

输入端子: 0V、380V对应AC380V INPUT; 0V、400V对应AC400V INPUT; 0V、415V对应AC415V INPUT。

输出端子: AC220V OUTPUT, AC120V OUTPUT。两组输出端子，每组均需要单端接地。

7 输出端接地示意图

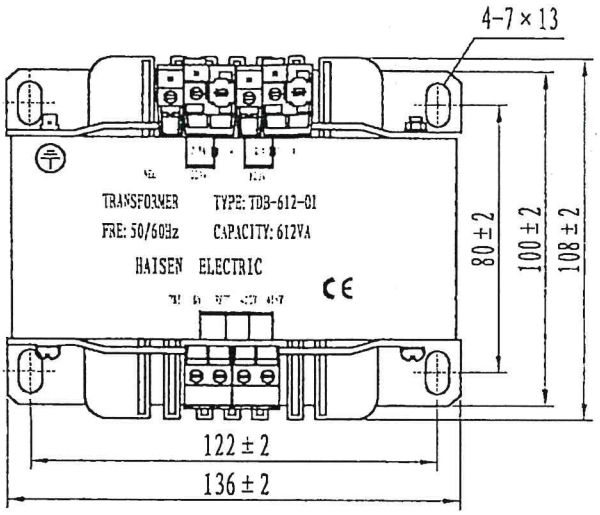


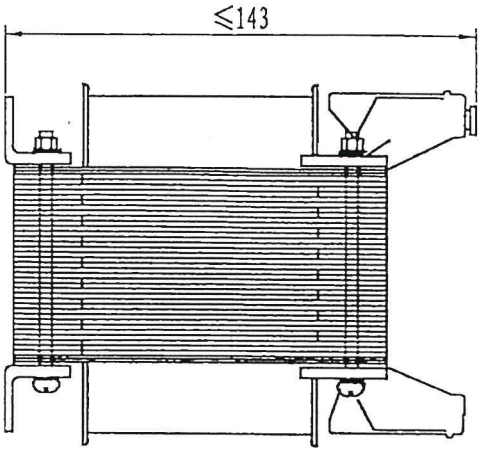
					设 计	孔繁松	2019.1.11
					审 核	车轶	2019.1.14
②	耕图	J24-0702	统	24.1.1	标准化	顾兵明	2019.1.15
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准	金	2019.1.15

博林特 FBLT 沈阳远大智能工业集团股份有限公司	外购件规格书	图号	GPCR0170
		名称	变压器

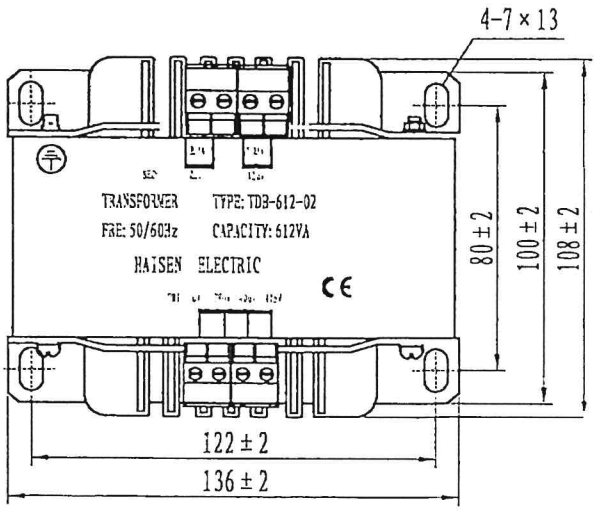
8 外形尺寸

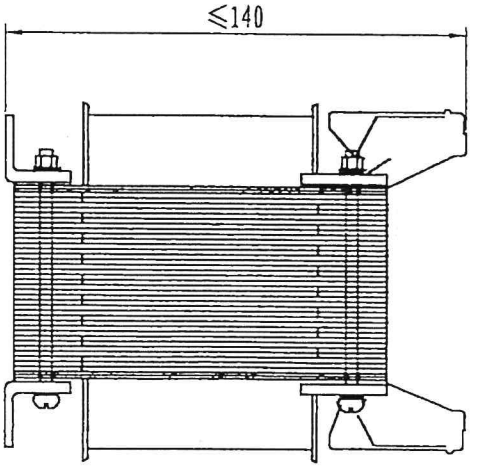
D001





D002





					设计	孔繁松	2019.1.7
					审核	车俊	2019.1.11
⑥	批准	224-192	张勇	24-11-1	标准化	顾民刚	2019.1.15
标记	处数	更改文件号	签名	日期	批准	高明海	2019.1.15