博林特 BLT 沈阳远大智能工业集团股份有限公司	外购件规格书	图　号	GPCR0118
		名　称	变压器

序号	图　　号	名　称	参考规格型号	单重	备注
1	GPCR0118D001	变压器	TDB-230-01		
2	GPCR0118D002	变压器	TDB-340-03		
3	GPCR0118D003	变压器	TDB-230-05		
4	GPCR0118D004	变压器	TDB-340-07		
5	GPCR0118D005	变压器	TDB-230-02		
6	GPCR0118D006	变压器	TDB-340-04		
7	GPCR0118D007	变压器	TDB-230-06		
8	GPCR0118D008	变压器	TDB-340-08		
9	GPCR0118D009	变压器	TDB-120-01		
10	GPCR0118D010	变压器	TDB-60-01		

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；
D001、D002、D005、D006、D009和D010自带备用保险丝，保险丝要求有CCC认证。
D003、D004、D007和D008不带保险丝。

					设　计	刘畅	2023.5.31
					审　核	孔繁松	2023.6.1
ⓕ	换图	Z23-0348	刘　畅	23.05.31	标准化	金学民	7/6-23
标记	处数	更改文件号	签　名	日　期	批　准		23.6.7

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

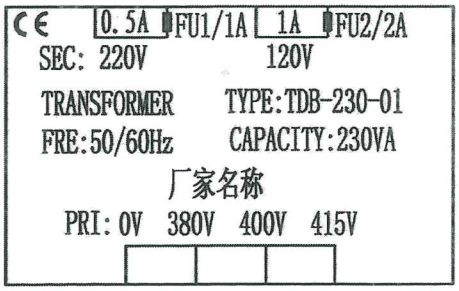
6 配套要求

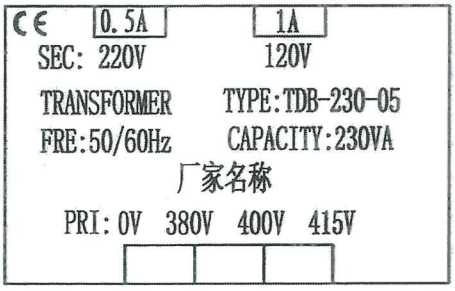
GPCR0118D001、GPCR0118D003

(1) 变压器容量230VA;

(2) 输入3组抽头，分别为380VAC、400VAC、415VAC; 输出2组抽头，分别为: 220VAC(110VA)，120VAC(120VA);

(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.

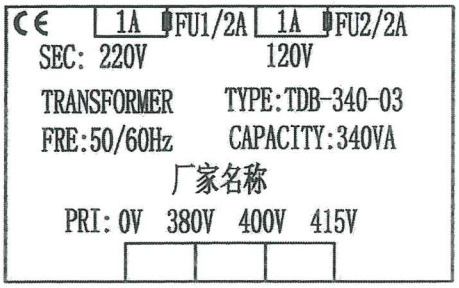
输出端子: AC220V OUTPUT, AC120V OUTPUT。两组输出端子，每组均需要单端接地。

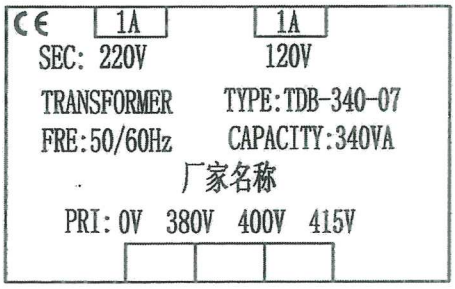
GPCR0118D002、GPCR0118D004

(1) 变压器容量340VA;

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

(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。

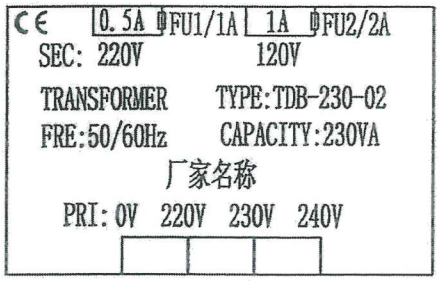
GPCR0118D005、GPCR0118D007

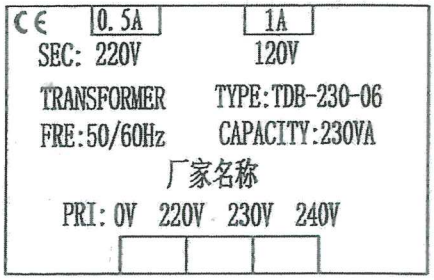
(1) 变压器容量230VA;

(2) 输入3组抽头，分别为220VAC、230VAC、240VAC; 输出2组抽头，分别为: 220VAC(110VA)，120VAC(120VA);

(3) 标牌内容:

					设 计	刘畅	2023.3.10
㊉	换图	Z23-0348	刘畅	23.06.07	审 核		23.3.10
ⓓ	换图	Z23-0129	刘 畅	23.03.07	标准化		10/3-23
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准		23.3.10





(4) 接线端子标注:

输入端子: 0V、220V对应AC220V INPUT; 0V、230V对应AC230V INPUT; 0V、240V对应AC240V INPUT。

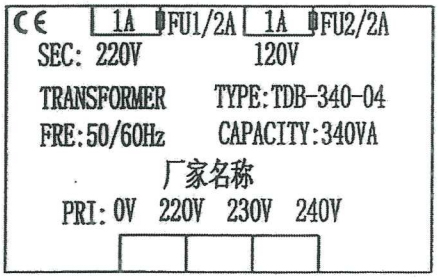
输出端子: AC220V OUTPUT, AC120V OUTPUT。两组输出端子, 每组均需要单端接地。

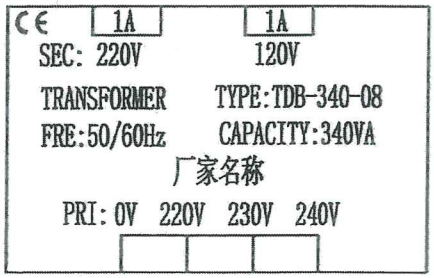
GPCR0118D006、GPCR0118D008

(1) 变压器容量340VA;

(2) 输入3组抽头, 分别为220VAC、230VAC、240VAC; 输出2组抽头, 分别为: 220VAC(220VA), 120VAC(120VA);

(3) 标牌内容:





(4) 接线端子标注:

输入端子: 0V、220V对应AC220V INPUT; 0V、230V对应AC230V INPUT; 0V、240V对应AC240V INPUT。

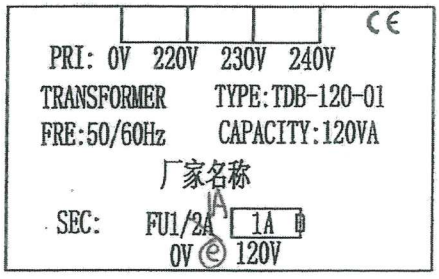
输出端子: AC220V OUTPUT, AC120V OUTPUT。两组输出端子, 每组均需要单端接地。

GPCR0118D009

(1) 变压器容量120VA;

(2) 输入3组抽头, 分别为220VAC、230VAC、240VAC; 输出1组抽头为: 120VAC(120VA);

(3) 标牌内容:



(4) 接线端子标注:

输入端子: 0V、220V对应AC220V INPUT; 0V、230V对应AC230V INPUT; 0V、240V对应AC240V INPUT。

输出端子: AC120V OUTPUT。一组输出端子, 需要单端接地。

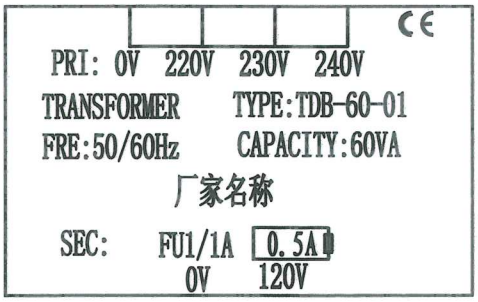
ⓕ	换图	Z23-0348	刘畅	23.06.07	设 计	刘畅	2023.3.10
ⓔ	1	Z23-0348	[illegible]	23.04.12	审 核	[illegible]	23.3.10
ⓓ	换图	Z23-0129	刘 畅	23.03.07	标准化	[illegible]	10/3-23
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准	[illegible]	23.3.10

GPCR0118D010

(1) 变压器容量60VA;

(2) 输入3组抽头，分别为220VAC、230VAC、240VAC; 输出1组抽头为: 120VAC(60VA);

(3) 标牌内容:



(4) 接线端子标注:

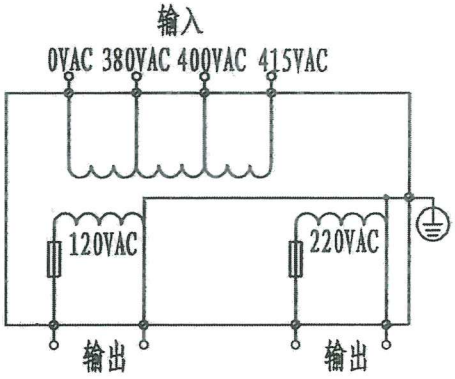
输入端子: 0V、220V对应AC220V INPUT; 0V、230V对应AC230V INPUT; 0V、240V对应AC240V INPUT。

输出端子: AC120V OUTPUT。一组输出端子，需要单端接地。

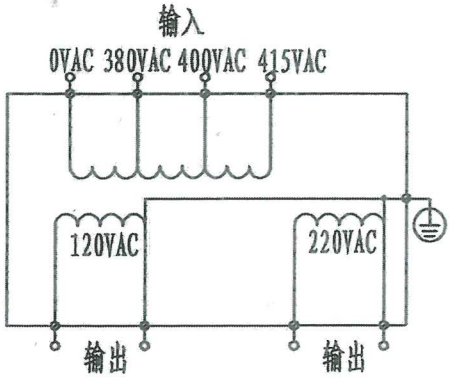
					设 计	刘畅	2023.6.7
					审 核	孔慧	2023.6.7
ⓕ	换图	Z23-0348	刘 畅	23.06.07	标准化		7/6-23
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准		23.6.7

7 输入端、输出端及接地示意图

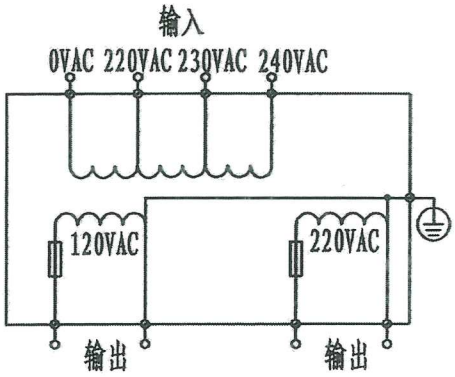
GPCR0118D001、GPCR0118D002:



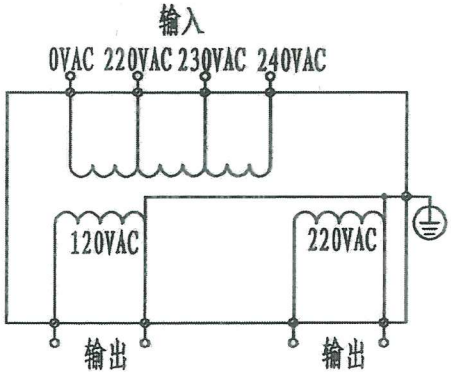
GPCR0118D003、GPCR0118D004:



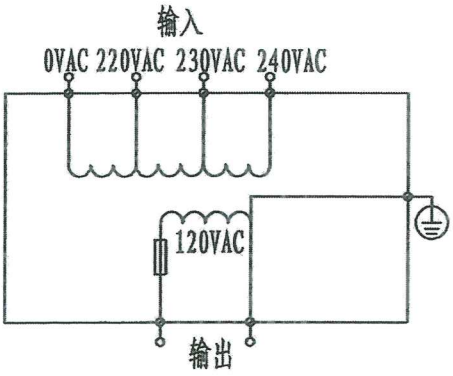
GPCR0118D005、GPCR0118D006:



GPCR0118D007、GPCR0118D008:



㊋ GPCR0118D009、GPCR0118D010:

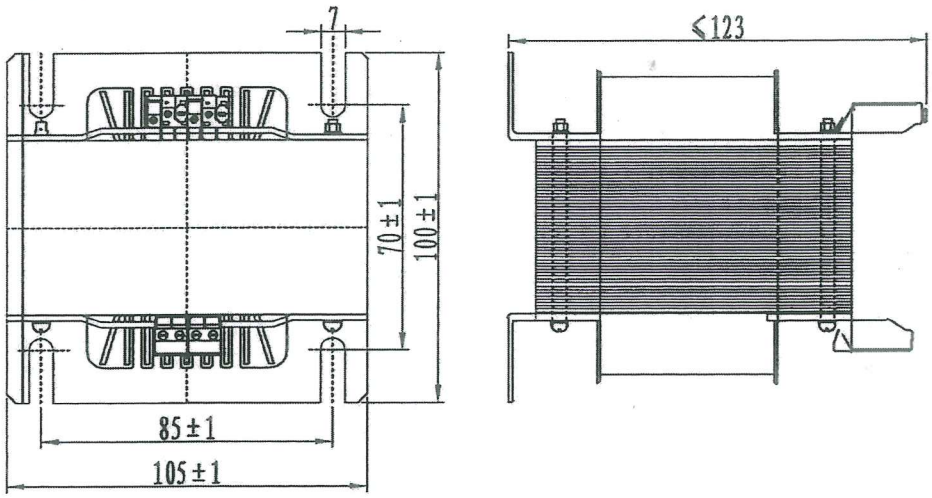


					设 计	刘畅	2023.3.10
㊋	换图	Z23-0348	刘畅	23.06.07	审 核		23.3.10
ⓓ	换图	Z23-0129	刘 畅	23.03.07	标准化		16/3-23
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准		23.3.10

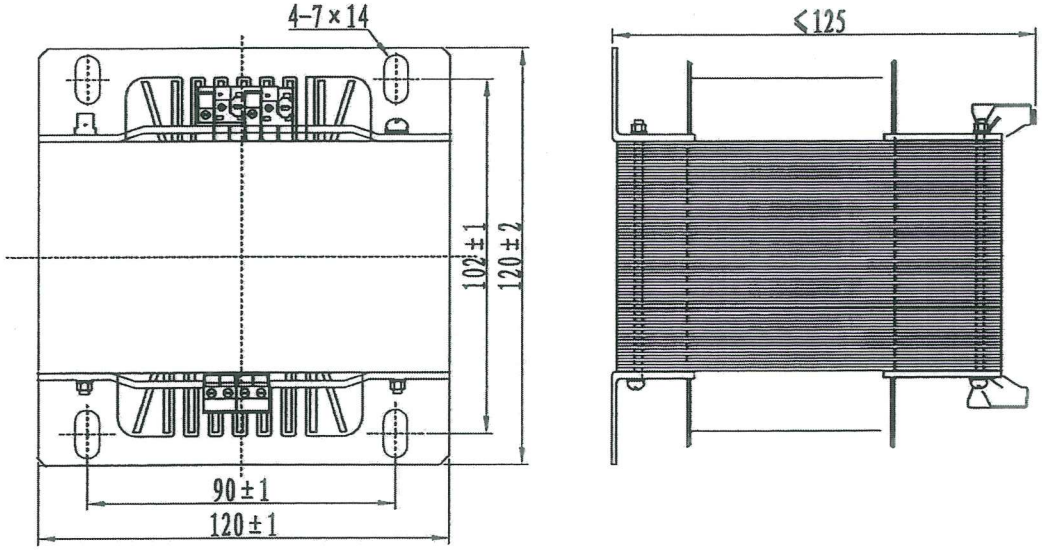
博林特 FBLT 沈阳远大智能工业集团股份有限公司	外购件规格书	图 号	GPCR0118
		名 称	变压器

8 外形尺寸

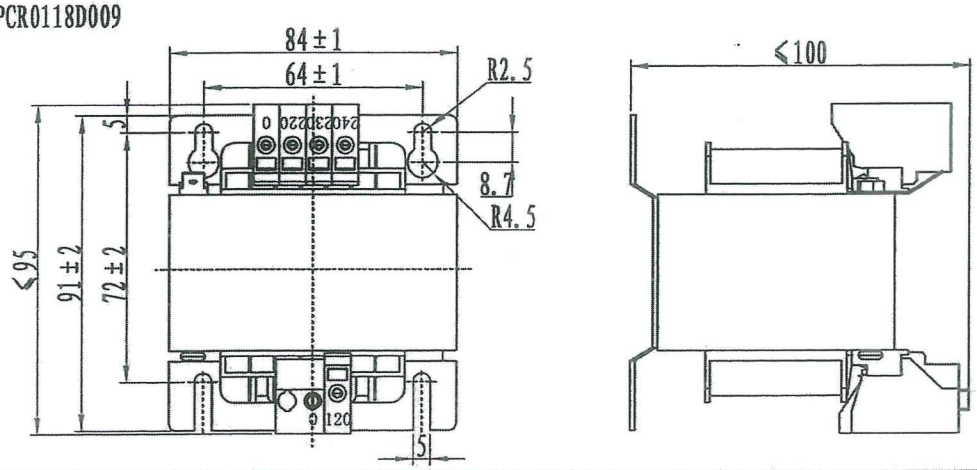
GPCR0118D001、GPCR0118D003 、GPCR0118D005、GPCR0118D007



GPCR0118D002、GPCR0118D004、GPCR0118D006、GPCR0118D008



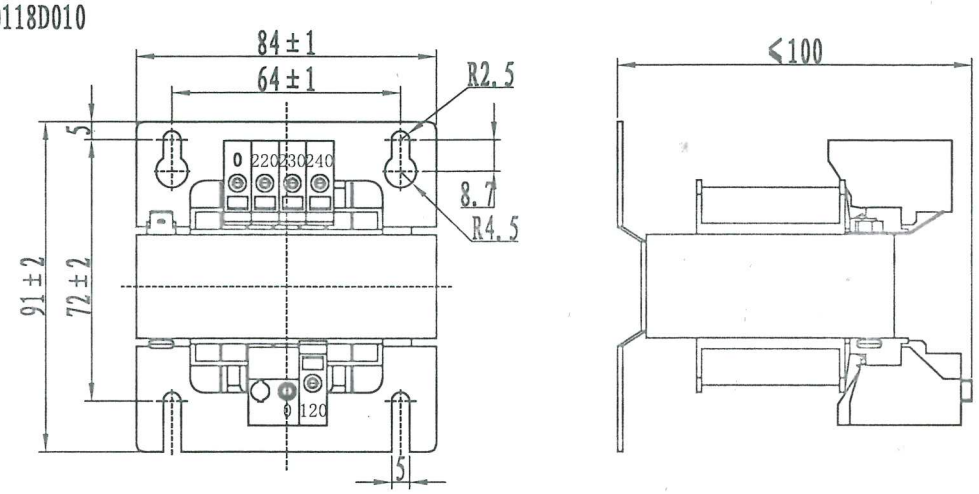
GPCR0118D009



					设 计	刘畅	2023.3.10
Ⓕ	换图	Z23-0348	刘 畅	23.06.07	审 核		23.3.10
ⓓ	换图	Z23-0129	刘 畅	23.03.07	标准化		10/3-23
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准		23.3.10

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	GPCR0118
		名 称	变压器

GPCR0118D010



					设 计	刘畅	2023.6.7
					审 核	孔繁松	2023.6.7
ⓕ	换图	Z23-0348	刘 畅	23.05.31	标准化		7/6-23
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准		23.6.7