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	GPCR0077
		名 称	变压器

D号	图号	名称	规格型号	单重	备注
1	GPCR0077D001	变压器	TDB-630-77		容量：612VA
2	GPCR0077D002	变压器	TDB-1000		容量：990VA
3	GPCR0077D003	变压器	TDB-630-77		容量：612VA
4	GPCR0077D004	变压器	TDB-630-77		容量：612VA

序号	项目	主 要 内 容	
1	制造厂商		
2	认证要求		
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-25℃ -- 55℃、湿度RH＜70%;

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：干式自冷

温升：≤75K

噪音：≤70dBA

变压器输出侧配套熔断器保护;

变压器一、二次间全隔离，并保证可靠接地;

其绝缘承受50周波、2500伏电压，历时1分钟不致产生放电、闪络;

要求所有变压器配套保险丝管带有3C认证标识;

6 配套要求

D001: (1) 变压器容量612VA;

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

(3) 标牌内容:

2.1A FU2/4A 1.25A FU3/2A
SEC: 220V 120V
TRANSFORMER TYPE:TDB-630VA-77
FRE:50 /60Hz CAPACITY:612VA
MADE IN WEIYA ELECTRIC CO.,LTD
PRI: 0V 380V 400V
FU2/4A

					设 计	王义述	24.11.9
					审 核	张国明	11-11-24
①	换图	24-0899	王义述	24.11.1	标准化	张国明 邢大鹏	11-11-24
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准	张国明	11-11-24

(4) 接线端子标注:

输入端子: 0V、380V对应AC380V INPUT; 0V、400V对应AC400V INPUT.

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

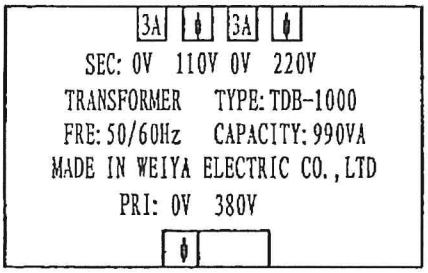
(5) 配套熔断器: 380VAC/400VAC配4A, 220VAC配4A, 120VAC配2A.

D002:

(1) 变压器容量990VA;

(2) 输入380VAC, 输出2组抽头, 分别为: 220VAC(660VA), 110VAC(330VA);

(3) 标牌内容:



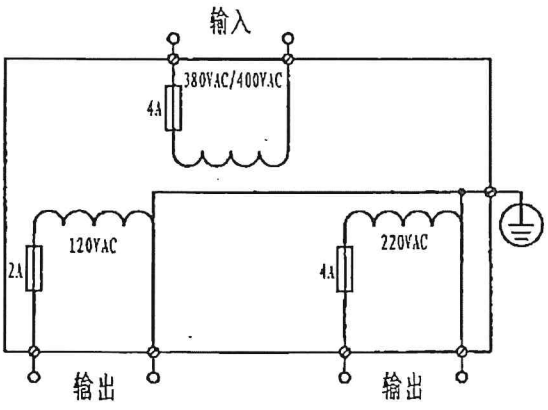
(4) 接线端子标注:

输入端子: 0V、380V对应AC380V INPUT.

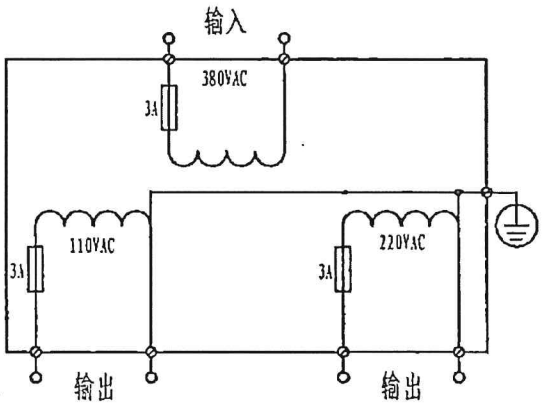
输出端子: 0V、220V对应AC220V OUTPUT, 0V、110V对应AC110V OUTPUT. 两组输出端子, 每组均需要单端接地.

(5) 配套熔断器: 380VAC配3A, 220VAC配3A, 110VAC配3A.

6.2 输出端接地示意图



GPCR0077D001



GPCR0077D002

ⓒ	1	Z24-0685	赵达	24.10.31	设计	车锐	2017.10.19
ⓑ	换图	Z24-0604	赵达	24.9.19	审核	孔繁松	2017.10.19
ⓐ	替换	Z17-0146	车锐	2017.10.19	标准化	陈天明	2017.10.20
标记	处数	更改文件号	签名	日期	批准	谢作舟	2017.10.20

D003: (1) 变压器容量612VA;

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

(3) 标牌内容:

2.1A FU2/4A 1.25A FU3/2A
SEC: 220V 120V
TRANSFORMER TYPE:TDB-630VA-77
FRE:50 /60Hz CAPACITY:612VA
MADE IN WEIYA ELECTRIC CO.,LTD
PRI: 0V 380V 415V
FU2/4A

D004: (1) 变压器容量612VA;

(2) 输入2组抽头，分别为380VAC、420VAC; 输出2组抽头，分别为: 220VAC(462VA)，120VAC(150VA);

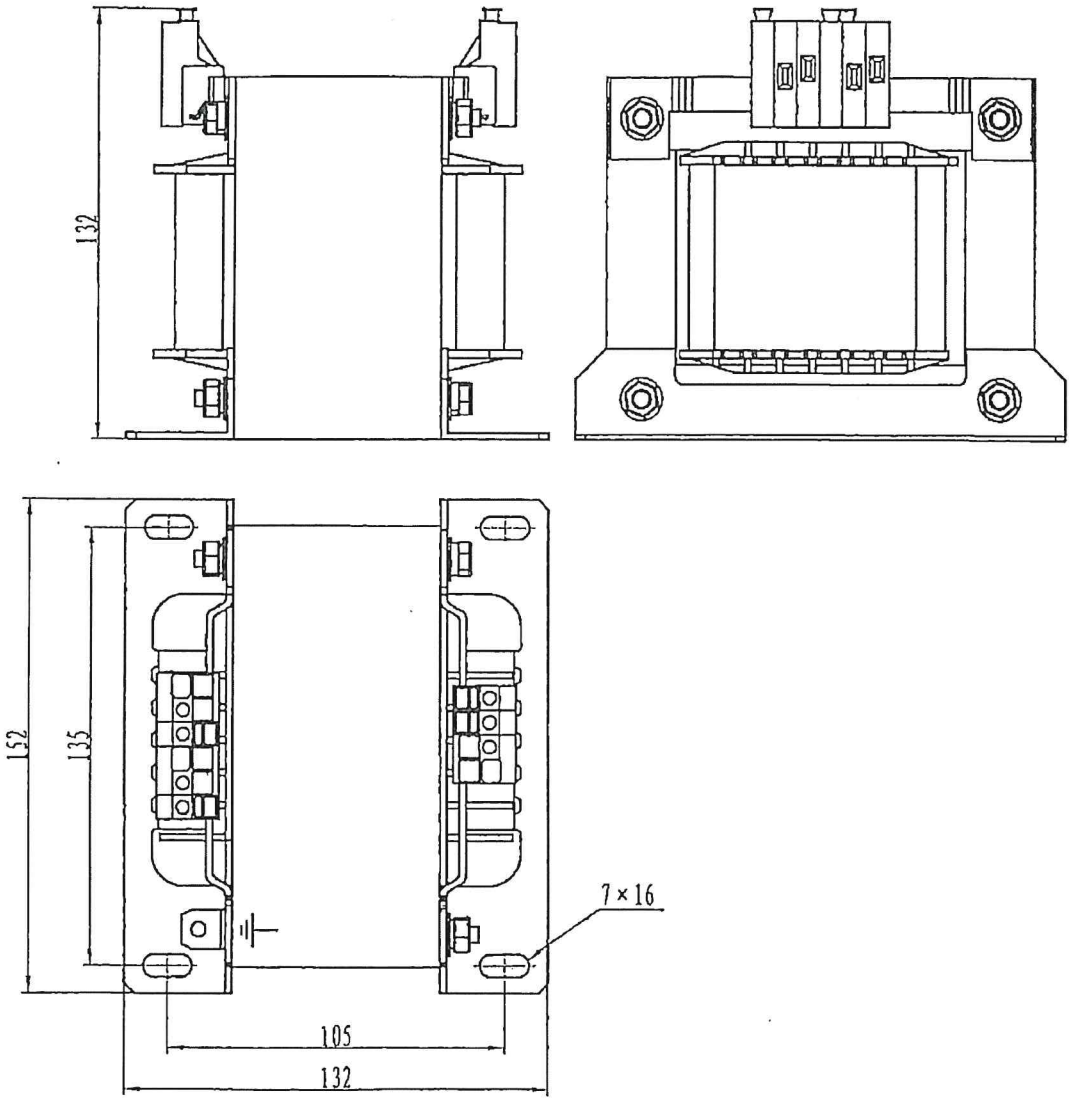
(3) 标牌内容:

2.1A FU2/4A 1.25A FU3/2A
SEC: 220V 120V
TRANSFORMER TYPE:TDB-630VA-77
FRE:50 /60Hz CAPACITY:612VA
MADE IN WEIYA ELECTRIC CO.,LTD
PRI: 0V 380V 420V
FU2/4A

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	GPCR0077
		名称	变压器

7 外形尺寸

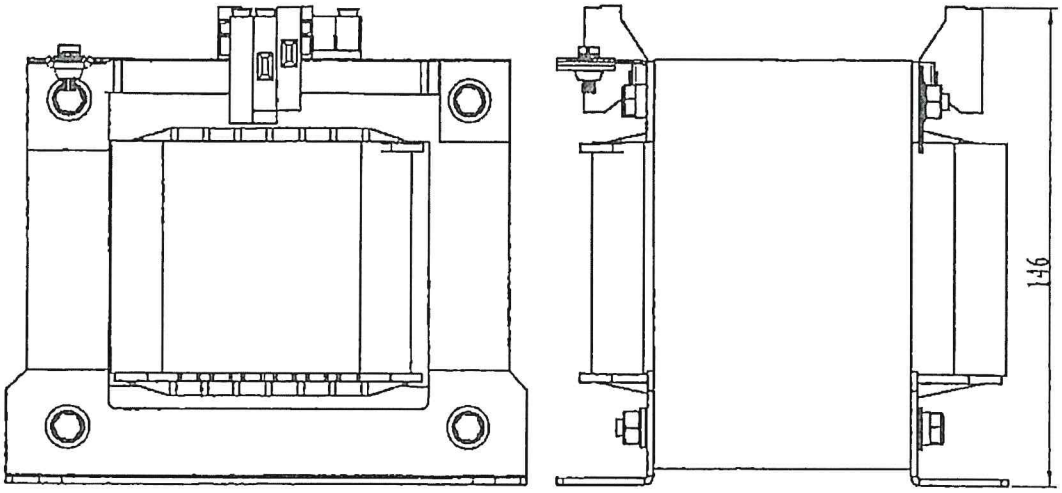
ⓑ GPCR0077D001尺寸图、GPCR0077D003、GPCR0077D004尺寸同

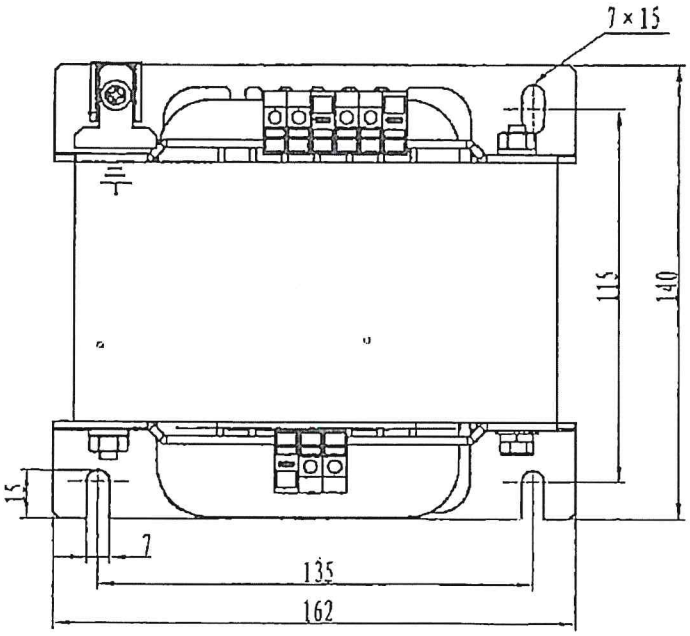


					设计	车锁	2017.8.18
ⓒ	1	224-0685	王文达	24/9/21	审核	李景臣	17.8.28
ⓓ	换图	224-0684	王文达	24.9.19	标准化	顾长明	17.8.29
标记	处数	更改文件号	签名	日期	批准	高	12.8.30

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	GPCR0077
		名称	变压器

GPCR0077D002尺寸图





					设计		
©	1	24-0685	王文达	24.10.31	审核	李晨涯	17.8.28
ⓑ	按图	226-0804	王文达	24.9.19	标准化		17.8.29
标记	处数	更改文件号	签名	日期	批准		17.8.30

共 4 页 第 5 页

ⓑ 5 ⓑ 5