博林特 BLT 沈阳博林特电梯集团股份有限公司	外购件规格书	图 号	GPCS1449
		名 称	变压器（带24VAC）

D号	图号	名称	规格型号	单重	备注
1	GPCS1449D001	变压器（带24VAC）	TBD-630-01		
2	GPCS1449D002	变压器（带24VAC）	TBD-630-01		输入电压415V
3					

序号	项目	主 要 内 容	
1	参考厂商		
2	认证要求	CE	
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、性能参数

a、使用环境:

温度: -20℃ -- 45℃

湿度: 湿度RH＜70%

b、 技术要求:

1） 工作频率: 50～60hz通用。

2） 绝缘耐热等级≥f级。

3） 变压器温升≤75K。

4） 漆包线采用无氧铜，耐高温。

5） 铁芯采用高导磁，冷轧有取向硅钢片，卷绕而成的节能EI型铁芯。

6） 变压器浸漆为真空浸漆，真空干燥。

7） 变压器输出侧配套熔断器保护。

8） 变压器一、二次间全隔离，并保证可靠接地。

9） 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。

10） 其产品10年以上寿命，期间免维护。

11） 噪音: ≤70dB

					设 计	赵述	24.11.9
					审 核	李向阳	11/11-24
⑩	换图	24-0699	赵述	24.11.11	标准化	邱[illegible]	24.11.11
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准	李向阳	11/11-24

博林特 BLT 沈阳博林特电梯集团股份有限公司	外购件规格书	图号	GPCS1449
		名称	变压器（带24VAC）

c、配套要求：D001 ⓓ

1、变压器容量630VA;

2、输入380VAC，输出3组抽头，分别为：220VAC（300VA）；110VAC（150VA）；24VAC（180VA）。

3、标牌内容：

（厂家名称）	（型号）		
※ 此处填厂家名称缩写字母	※ 此处填产品型号缩写字母		
INPUT	OUTPUT		
380VAC	300VA 220VAC	150VA 110VAC	180VA 24VAC

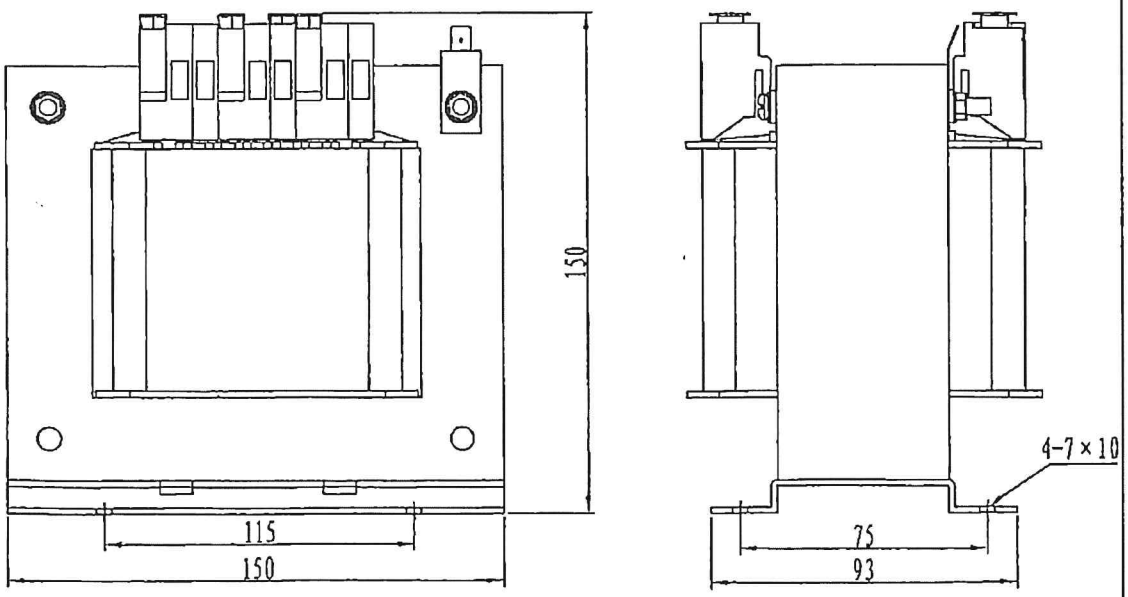
4、接线端子标注：

输入端子：AC380V INPUT;

输出端子：AC220V OUTPUT，AC110V OUTPUT，AC24V OUTPUT。三组输出端子，每组均需要单端接地。

5、要求所有变压器配套保险丝管带有3C认证标识，保险丝额定电流标识在对应电压的后侧，保险丝厂家标识在面向端子底座上。ⓑ

d、形状、尺寸：



ⓒ	换图	Z22-0150	赵 达	22-06-27	设 计	赵达	2022.06.30
ⓑ	1	Z15-0207	李国旭	15-09-23	审 核	李国旭	22.6.30
ⓐ	换页	Z15-0091	李国旭	15-04-27	标准化	王学民	30/6-22
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准	李国旭	30/6-22

ⓓ 换图 Z24-0604 赵达 24.9.19

ⓔ 1 Z24-0685 赵达 24.10.31

ⓓ 3

e. 配套要求：D002

1、变压器容量630VA;

2、输入415VAC，输出3组抽头，分别为：220VAC（300VA）；110VAC（150VA）；24VAC（180VA）。

3、标牌内容:

（厂家名称） * 根据实际厂家名称雕刻字样	（型号） * 根据实际产品型号雕刻字样		
INPUT	OUTPUT		
415VAC	300VA 220VAC	150VA 110VAC	180VA 24VAC

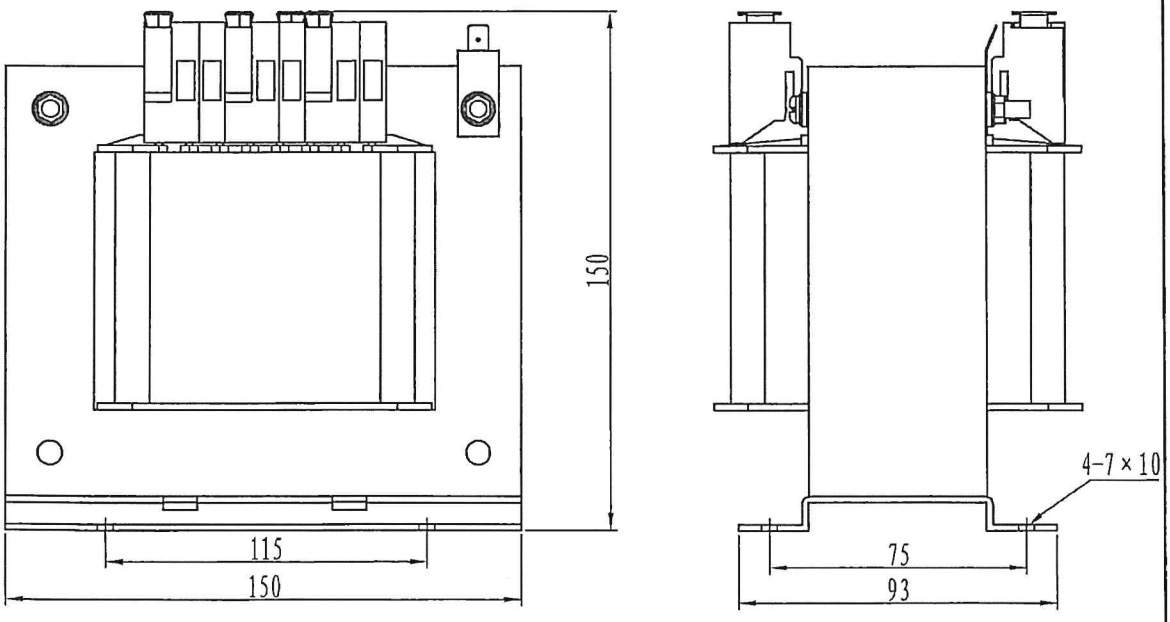
4、接线端子标注:

输入端子：AC415V INPUT;

输出端子：AC220V OUTPUT，AC110V OUTPUT，AC24V OUTPUT。三组输出端子，每组均需要单端接地。

5、要求所有变压器配套保险丝管带有3C认证标识,保险丝额定电流标识在对应电压的后侧，保险丝厂家标识在面向端子底座上。

f、形状、尺寸:



					设 计	赵达	24.9.19
ⓔ	1	Z24-0805	赵达	24.10.31	审 核	张向阳	19/9-24
ⓓ	修改	Z24-0604	赵 达	24-09-19	标准化	韩 超	24.9.19
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准	张向阳	19/9-24