外购部件规格书

名称	变压器	图号	GPCS4241~GPCS4250
1	适用系统 所有 第一页	6	检查标准 (1) 产品外观不能损伤，不得有材料及外观缺陷。 (2)必须有出厂检验合格证。 第一页
2	参考厂商 第一页	7	标　记 包装标记 标明名称、规格型号、数量、制造商、制造时间。 第一页
3	参考规格・型号 第二页		
4	性能参数・配套要求 第三页	8	包装要求 包装牢固，避免损伤和丢失。 第一页
5			

更改记录		批准	审核	制定
	ⓒ 换图 Z24-0702 张瑞 2024.11.01			
	ⓑ 换页　Z24-0605 庄宇嘉 2024.09.19	房锋雨	房锋雨	张瑞
	ⓐ 3 处　Z21-0231 金学民 2021.11.17	24.11.8	24.11.8	24.11.1

名称	变压器	图号	GPCS4241~GPCS4250

3、规格型号、重量及输出容量

三相输入 220V AC（50HZ/60HZ 通用），三相输出为 380V AC，带中性端子。

序号	参考型号	代号	输出容量	重量
1	ZB220/60/8.5KVA	GPCS4241	8.5KVA	80KG
2	ZB220/60/11KVA	GPCS4242	11KVA	98KG
3	ZB220/60/13KVA	GPCS4243	13KVA	105KG
4	ZB220/60/16KVA	GPCS4244	16KVA	135KG
5	ZB220/60/18KVA	GPCS4245	18KVA	143KG
6	ZB220/60/20KVA	GPCS4246	20KVA	150KG
7	ZB220/60/23KVA	GPCS4247	23KVA	155KG
8	ZB220/60/26KVA	GPCS4248	26KVA	190KG
9	ZB220/60/31KVA	GPCS4249	31KVA	208KG
10	ZB220/60/36KVA	GPCS4250	36KVA	220KG
11	ZB220/60/44KVA	GPCS4250 D011	44KVA	220KG

三相输入 440V AC（50HZ/60HZ 通用），三相输出为 380V AC，带中性端子。

序号	参考型号	代号	输出容量	重量
1	ZB440/60/8.5KVA	GPCS4241 D002	8.5KVA	80KG
2	ZB440/60/11KVA	GPCS4242 D002	11KVA	98KG
3	ZB440/60/13KVA	GPCS4243 D002	13KVA	105KG
4	ZB440/60/16KVA	GPCS4244 D002	16KVA	135KG
5	ZB440/60/18KVA	GPCS4245 D002	18KVA	143KG
6	ZB440/60/20KVA	GPCS4246 D002	20KVA	150KG
7	ZB440/60/23KVA	GPCS4247 D002	23KVA	155KG
8	ZB440/60/26KVA	GPCS4248 D002	26KVA	190KG
9	ZB440/60/31KVA	GPCS4249 D002	31KVA	208KG
10	ZB440/60/36KVA	GPCS4250 D002	36KVA	220KG
11	ZB440/60/44KVA	GPCS4250 D012	44KVA	220KG

三相输入 460V AC（50HZ/60HZ 通用），三相输出为 380V AC，带中性端子。

序号	参考型号	代号	输出容量	重量
1	ZB460/60/8.5KVA	GPCS4241 D003	8.5KVA	80KG
2	ZB460/60/11KVA	GPCS4242 D003	11KVA	98KG
3	ZB460/60/13KVA	GPCS4243 D003	13KVA	105KG
4	ZB460/60/16KVA	GPCS4244 D003	16KVA	135KG
5	ZB460/60/18KVA	GPCS4245 D003	18KVA	143KG
6	ZB460/60/20KVA	GPCS4246 D003	20KVA	150KG
7	ZB460/60/23KVA	GPCS4247 D003	23KVA	155KG
8	ZB460/60/26KVA	GPCS4248 D003	26KVA	190KG
9	ZB460/60/31KVA	GPCS4249 D003	31KVA	208KG
10	ZB460/60/36KVA	GPCS4250 D003	36KVA	220KG
11	ZB460/60/44KVA	GPCS4250 D013	44KVA	220KG

三相输入 480V AC（50HZ/60HZ 通用），三相输出为 380V AC，带中性端子。

序号	参考型号	代号	输出容量	重量
1	ZB480/60/8.5KVA	GPCS4241 D004	8.5KVA	80KG
2	ZB480/60/11KVA	GPCS4242 D004	11KVA	98KG
3	ZB480/60/13KVA	GPCS4243 D004	13KVA	105KG
4	ZB480/60/16KVA	GPCS4244 D004	16KVA	135KG
5	ZB480/60/18KVA	GPCS4245 D004	18KVA	143KG
6	ZB480/60/20KVA	GPCS4246 D004	20KVA	150KG
7	ZB480/60/23KVA	GPCS4247 D004	23KVA	155KG
8	ZB480/60/26KVA	GPCS4248 D004	26KVA	190KG
9	ZB480/60/31KVA	GPCS4249 D004	31KVA	208KG
10	ZB480/60/36KVA	GPCS4250 D004	36KVA	220KG
11	ZB480/60/44KVA	GPCS4250 D014	44KVA	220KG

名称	变压器	图号	GPCS4241~GPCS4250

4、性能参数

A、使用环境：

1） 温度：士 50 °C

2） 湿度：RH＝95%(20°C)

B、 技术要求：

1）工作频率：**60HZ**/50HZ通用 (b)

2）绝缘耐热等级≥F 级。

3）变压器温升＜A 级。

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 C 型铁芯~~。@

6）变压器浸漆为真空浸漆，真空干燥。

7） 变压器一、二次间全隔离，并保证可靠接地。

8） 其绝缘承受 60 周波、2500 伏电压，历时 1 分钟不致产生放电、闪络。

9） 其产品 10 年以上寿命，期间免维护。

C、配套要求：

1）变压器容量（见下表）；

序号	型号	输出容量
1	ZB220/60/8.5KVA	8.5KVA
2	ZB220/60/11KVA	11KVA
3	ZB220/60/13KVA	13KVA
4	ZB220/60/16KVA	16KVA
5	ZB220/60/18KVA	18KVA
6	ZB220/60/20KVA	20KVA
7	ZB220/60/23KVA	23KVA
8	ZB220/60/26KVA	26KVA
9	ZB220/60/31KVA	31KVA
10	ZB220/60/36KVA	36KVA

~~2）三相输入 **220V AC（60Hz）**，三相输出为 380V AC，带中性端子。~~ (b)

3）变压器需要带罩，喷漆处理。

4）带危险警示标识.

5）变压器出厂自带支架，可将变压器固定在墙上。@

及螺杆式膨胀螺栓. (b)