

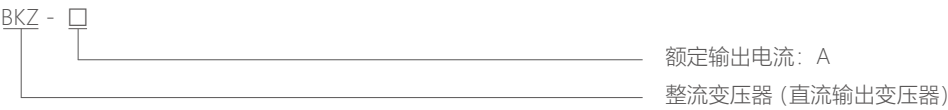


BKZ 系列整流变压器

1 适用范围

BKZ 系列整流变压器适用于频率 50Hz 的交流电路中，作为电动螺丝刀等直流负载的电源。
符合标准：Q/ZT 258。

2 型号及含义



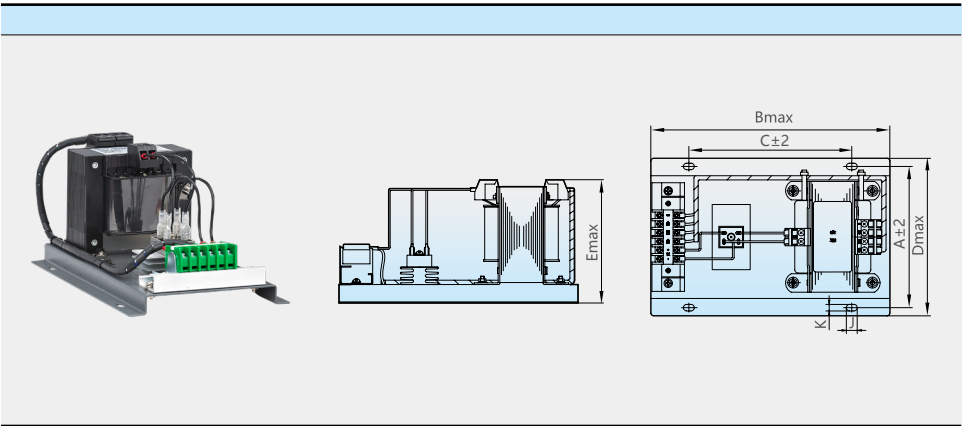
3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 海拔不超过 2000m。
- 3.2 周围空气温度上限值为 40℃、周围空气温度下限值为 -5℃（当用户需要在高于 40℃或低于 -5℃环境下使用时，需要在订货时指明，特殊定做）。
- 3.3 最高温度为 40℃时，空气的相对湿度不超过 50%，在较低的温度下可以允许有较高 的相对湿度，例如 20℃时达 90%。对由于温度变化偶尔产生凝露应采取特殊的措施。
- 3.4 安装环境应通风良好，无污秽、无腐蚀性气体、无粉尘、无易爆介质、无可燃物和可燃气体；有防雨、水、雪措施及没有水蒸气的地方。
- 3.5 安装场所无摇动和冲击振动。
- 3.6 电源电压波形为正弦波，输入电源电压的总谐波含量不大于 5%，偶次谐波含量不大于 1%，负载电流中的总谐波含量不超过 5%。

4 结构特点

本整流变压器主要由控制变压器、硅整流元件及接线端子等组成；具有结构简单，使用方便，性能可靠等特点。

5 外形及安装尺寸



型号	额定输入电压 (VAC)	额定输出电压 (VDC)	外形尺寸 (Bmax×Dmax×Emax)	安装尺寸 (A×C)	安装孔 (K×J)	备注
BKZ-5A	220、380	12、24、36	220×145×135	130×150	6×9	表中外形及安装尺寸 仅适用于输出电压为 DC24V 的产品。
BKZ-10A			270×180×175	165×170	6×9	
BKZ-20A			330×180×180	165×210	6×9	

6 订货须知

- 6.1 产品名称：整流变压器。
- 6.2 产品型号：BKZ-5A。
- 6.3 输出直流电流：5A。
- 6.4 频率：50Hz。
- 6.5 额定输入交流电压：220V。
- 6.6 额定输出直流电压：24V。