控制电器



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



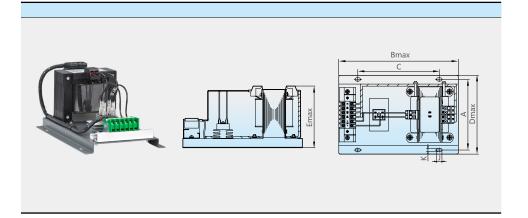
3 正常工作条件和安装条件

- 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 环境空气中,不含有腐蚀金属和破坏绝缘的有害气体或尘埃;使用中,不得使变压器受到水、雨、雪的侵蚀。
- 3.5 电源电压波形为正弦波。

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。