



## NDKH 系列控制变压器

### 1 适用范围

NDKH 系列控制变压器适用于 50Hz/60Hz，额定电源电压 690V 及以下的交流电路中，作为机床和机械设备的控制电源，工作照明、电子设备及信号灯电源。

符合标准：Q/ZT 258。

### 2 型号及含义



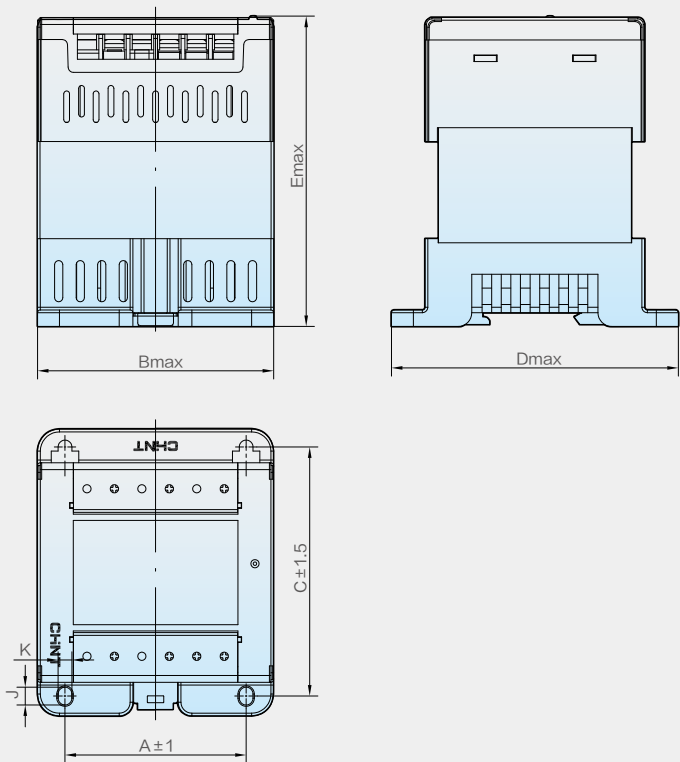
### 3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 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）。
- 3.2 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。
- 3.3 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；也不能使变压器受到水、雨雪的侵蚀。
- 3.4 变压器适用于水平或垂直固定安装，也可通过安装底座与 TH35-7.5 导轨配合安装，安装场所无震动和冲击振动，安装地点的海拔不超过 2000m。
- 3.5 电源电压的总谐波含量不超过 5%，偶次谐波含量不超过 1%；负载电流中的总谐波电流含量不超过 5%。

### 4 结构特点

- 4.1 产品安全防护性能高，具有过热保护功能和工作指示。
- 4.2 一体防护接线端子结构，接线安全方便。
- 4.3 多样式安装，可适应平板固定安装和导轨固定安装，安装方便、适应性强。
- 4.4 线圈绕组采用真空浸漆绝缘处理工艺，具有可靠的机械强度和绝缘强度。

5 外形及安装尺寸



型号	额定输入电压 (V)	额定输出电压 (V)	外形尺寸 (Bmax×Dmax×Emax)	安装尺寸 (A×C)	安装孔 (K×J)
NDKH-25	220、380	24、36、110、127、220、380	70×99×90	50×81	4.5×6.5
NDKH-40			70×99×96	50×81	4.5×6.5
NDKH-100			88×105×113	66×91	5×6.5
NDKH-150			106×120×122	83×105	5.5×7
NDKH-200			106×120×132	83×105	5.5×7
注：表列以外的额定输入电压或额定输出电压由用户和制造厂协商确定。					

6 订货须知

- 6.1 产品名称：控制变压器。
- 6.2 产品型号：NDKH-100。
- 6.3 输出容量：100VA。
- 6.4 频率：50Hz。
- 6.5 额定输入电压：380V。
- 6.6 额定输出电压：220V。