



CC 系列转换连接器

1 适用范围

CC 系列转换连接器(以下简称“连接器”),其中 CC-2(NS2) 转换连接器用于连接 NC8-38 交流接触器与 NS2-32H 电动机起动器,CC-3(NS2) 转换连接器用于连接 NC8-65 交流接触器与 NS2-80 电动机起动器,使产品连接形成组合电器模式,主要用于交流 50Hz、额定工作电压至 690V 的电路中。

CC 系列连接器将交流接触器与电动机起动器连接形成组合电器后,适用于各类场合或系统的配电和电动机保护与控制系统。

产品符合标准:GB/T 14048.1《低压开关设备和控制设备 第 1 部分:总则》

IEC60947-1《低压开关装置和控制装置 第 1 部分:一般规则》。

2 产品特点

CC 系列连接器将交流接触器和电动机起动器连接,形成组合电器,减少节点数,提高柜体空间利用率,有效缩减安装维护时间,提高系统运行的可靠性。

CC 系列产品主要由躯壳、主电路连接组、辅助电路接触组等组件构成,可以起到良好的连接作用。连接器将交流接触器的线圈接线端子,引出至产品上方,并设计可靠的走线槽,方便客户接线使用。

3 型号及含义

CC - □ (NS2)

配套的本体型号

设计序号:2、3

转换连接器

4 正常工作条件和安装条件

4.1 周围空气温度:上限不超过 +40°C;下限值不低于 -5°C;日平均不超过 +35°C。

4.2 海拔:安装地点的海拔高度不超过 2000 米,超过时应降容使用,建议每升高 1000 米,降容 10%。

4.3 湿度:在周围空气温度 +40°C 时,空气相对湿度不超过 50%;在较低温度下可以有较高湿度。月平均最低温度为 +25°C 时,该月的平均最大相对湿度为 90%,并考虑到因温度变化发生在产品表面的凝露。

4.4 污染等级:3 级

4.5 安装类别:III 类

4.6 安装场所的外磁场在任何方向不超过地磁的 5 倍;无爆炸性,腐蚀性气体;无雨雪侵袭;干燥通风。

5 结构特点

表1 主电路参数

型号	CC-2(NS2)	CC-3(NS2)
额定工作电压 U_e (V)	690	690
额定绝缘电压 U_i (V)	690 及以下	690 及以下
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	6	6
额定工作电流 $I_e \max$ (A)	32	32
极数	3P	3P

6 连接器的安装

图1 CC-2(NS2)转换连接器外形及安装尺寸

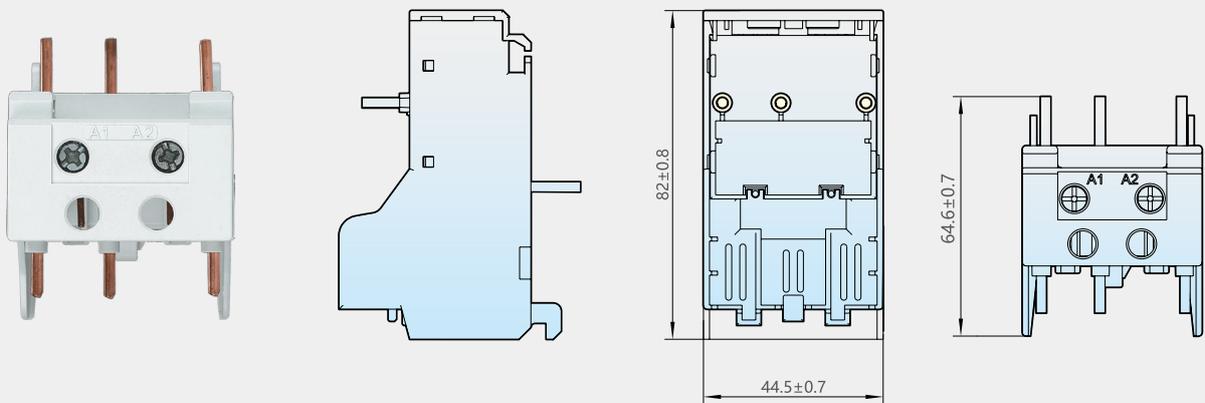


图2 CC-3(NS2)转换连接器外形及安装尺寸

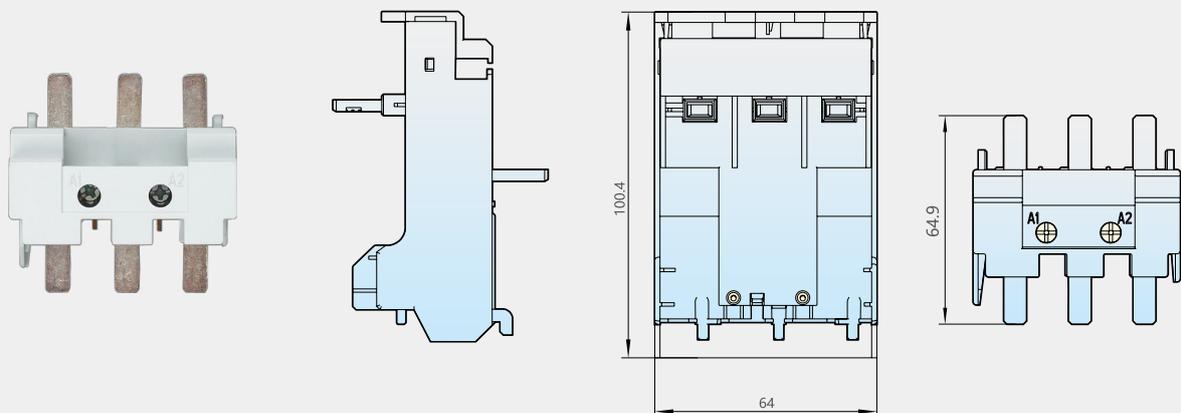


图3 CC-2(NS2)与起动器、接触器组合装配后的外形及安装尺寸

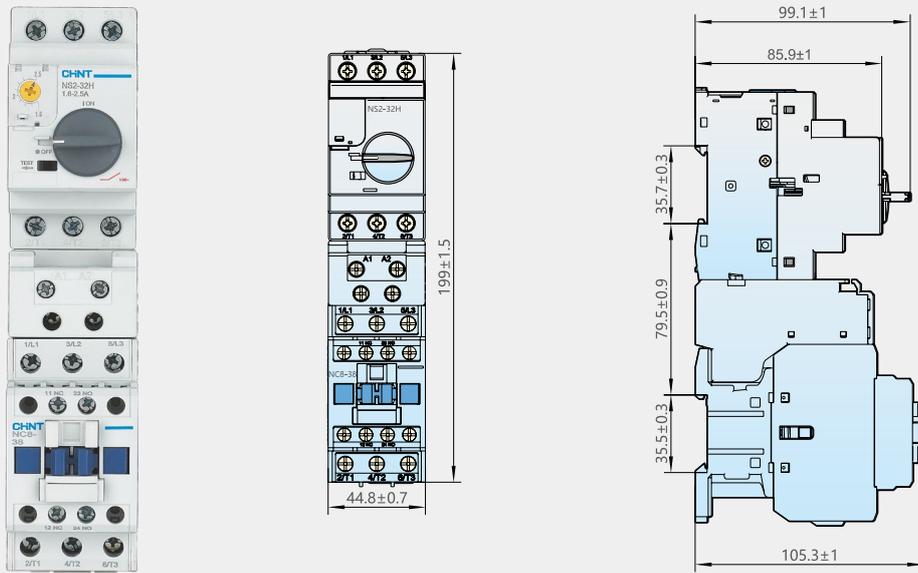
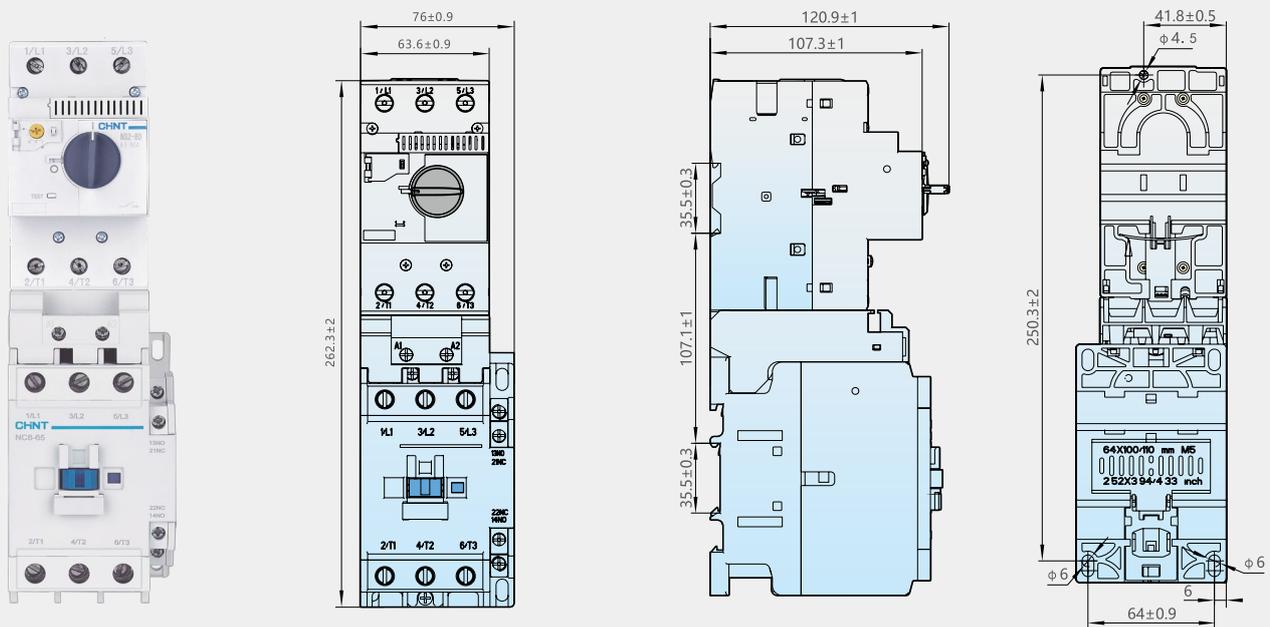


图4 CC-3(NS2)与起动器、接触器组合装配后的外形及安装尺寸



7 订货须知

订货时必须指明：

连接器完整的名称、型号、数量，如转换连接器CC-2(NS2) 50 台。