

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。

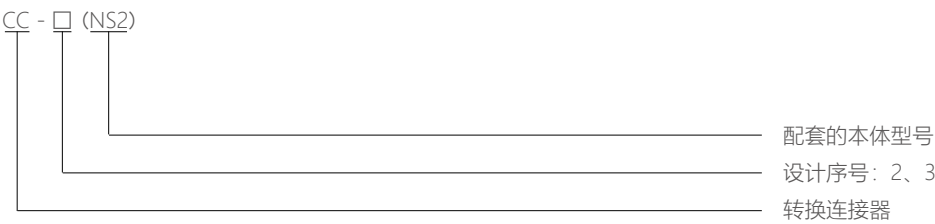
产品符合标准: GB/T 14048.1《低压开关设备和控制设备 第 1 部分: 总则》
IEC60947-1《低压开关装置和控制装置 第 1 部分: 一般规则》。

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



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℃; 下限值不低于 -5℃; 日平均不超过 +35℃。
- 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℃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℃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Ue(V)	690	690
额定绝缘电压Ui(V)	690 及以下	690 及以下
额定冲击耐受电压Uimp(kV)	6	6
额定工作电流Ie 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

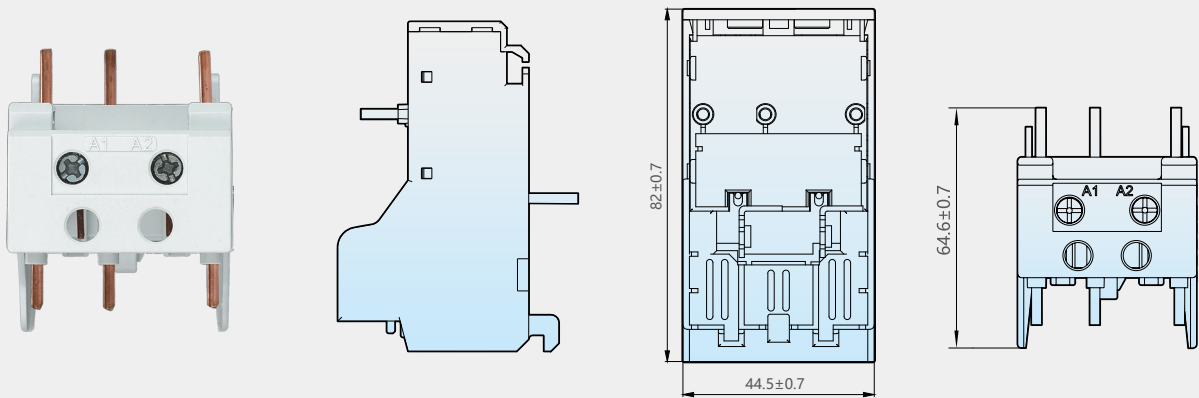


图2 CC-3(NS2)转换连接器外形及安装尺寸

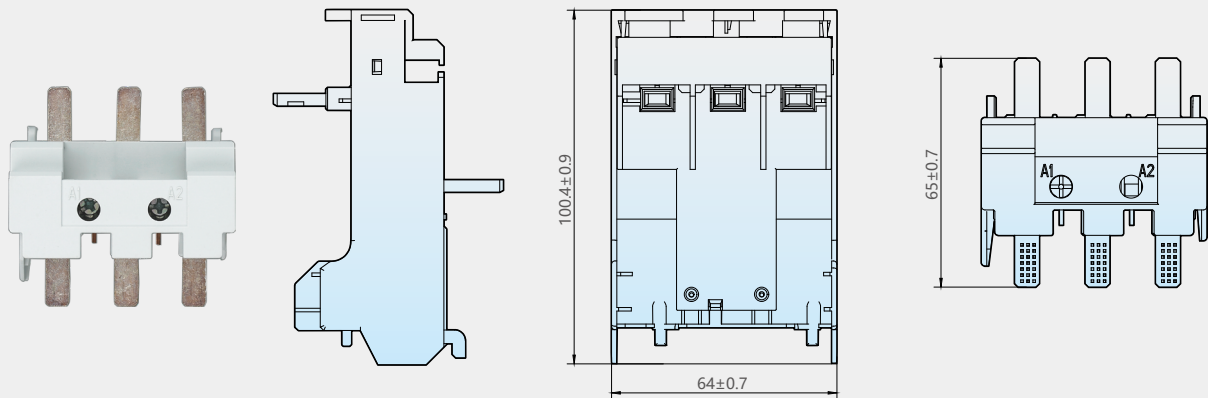


图3 CC-2(NS2)与起动机、接触器组合装配后的外形及安装尺寸

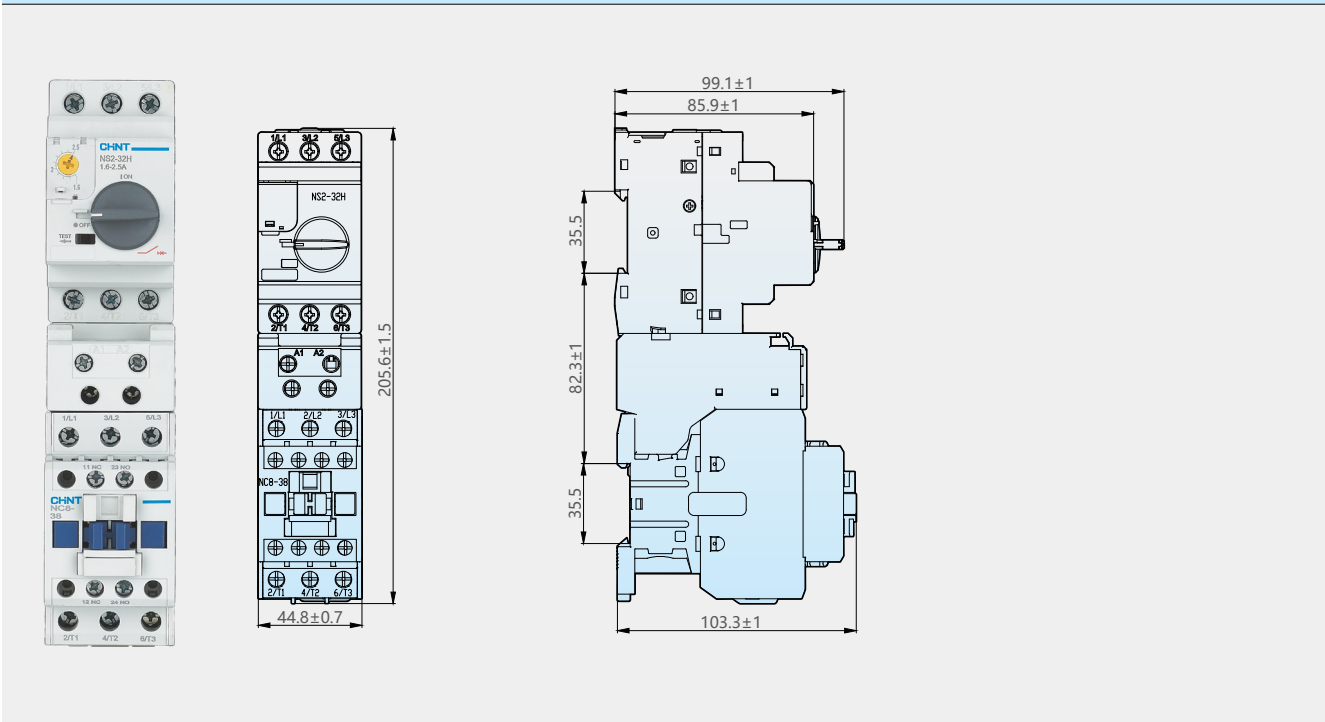
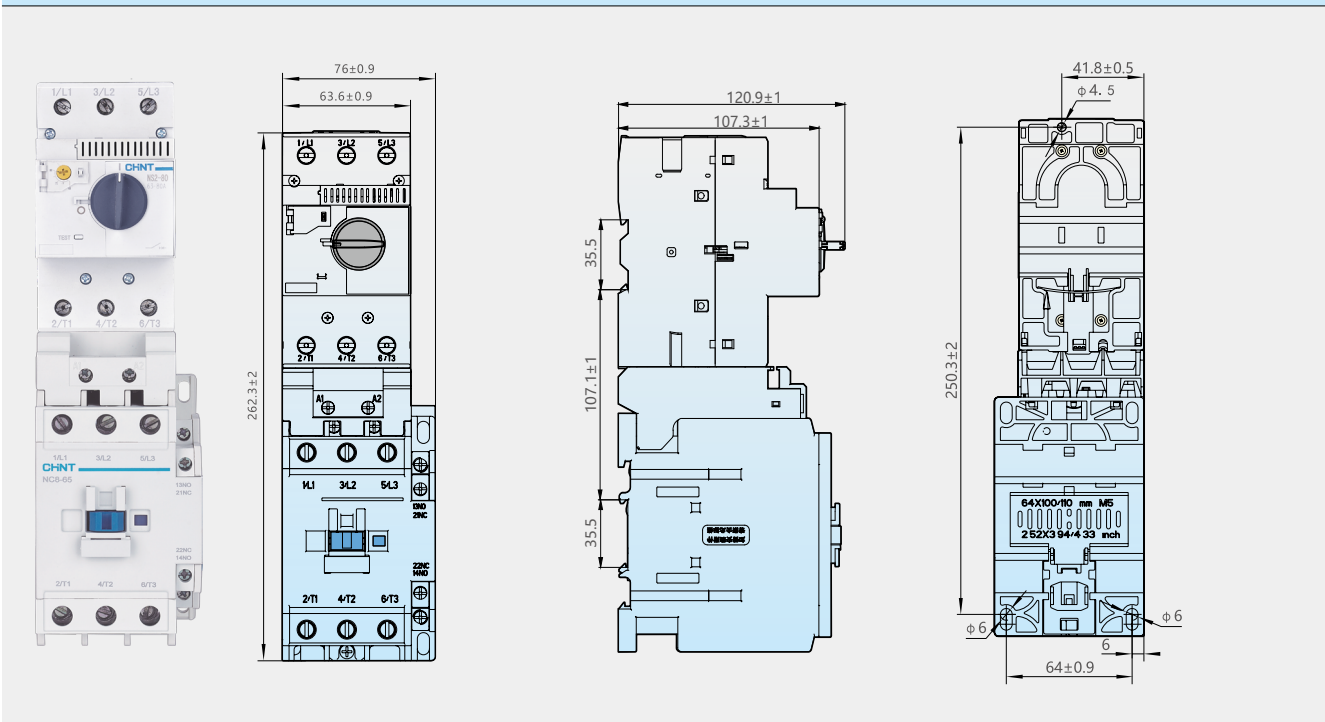


图4 CC-3(NS2)与起动机、接触器组合装配后的外形及安装尺寸



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。