



F4 辅助触头 使用说明书

感谢您选购本产品，在安装、使用或维护产品前，
请仔细阅读使用说明书。

产品制造商已通过以下管理体系认证：
ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001

符合标准：
GB/T 14048.5



安全警示

- ① 产品严禁安装于含有易燃易爆气体、潮湿凝露的环境中，严禁用湿手操作产品。
- ② 产品工作中，严禁触摸产品导电部位。
- ③ 安装、维护与保养产品时，必须确保线路断电。
- ④ 严禁小孩玩耍产品或包装物。
- ⑤ 产品安装周围应保留足够空间和安全距离。
- ⑥ 不要安装在气体介质能腐蚀金属和破坏绝缘的地方。
- ⑦ 产品在安装使用时，必须应用标准导线并配接符合要求的电源与负载。
- ⑧ 为避免危险事故，产品的安装固定必须严格按照说明书的要求进行。
- ⑨ 在拆除包装后，应检查产品有无损坏，并清点物品的完整性。
- ⑩ 安装、维护与保养时，应由具有专业资质的人员操作。
- ⑪ 注意定期紧固接线端子螺钉或螺栓，并清除产品上沉积的灰尘。
- ⑫ 应防止异物落入产品内。

1 主要技术参数与性能

辅助触头主要参数见表1

表1 辅助触头主要参数

型号	F4
外壳防护等级	IP20(仅适用于正前侧)
配用熔断器型号	gG 10A
配套熔断器额定电流 (A)	10
额定限制短路电流 I_q (kA)	1
周围空气温度	-5℃~+40℃, 且24h内的平均温度值不超过+35℃
湿度	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的凝露应采取特殊的措施
海拔	安装地点的海拔不超过2000m
污染等级	3级
安装条件	在符合安全警示条件下,安装处应有防雨雪和蒸汽的设施,应安装在无显著摇动、冲击和振动且无导电尘埃的地方
运输、贮存条件	运输与贮存适用温度范围为-25℃至+55℃之间, 短时间内(24h)内可达+70℃。贮存处应通风、干燥, 且不得受雨雪侵袭和阳光直射

2 外形、安装尺寸及重量

2.1 辅助触头(2组)外形尺寸, 见图1。型号规格重量见箱贴

单位: mm

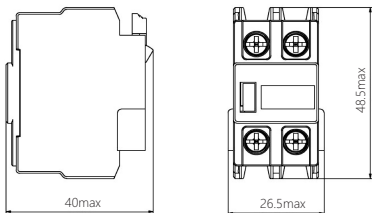


图1 辅助触头 (2组) 外形尺寸

2.2 辅助触头 (4组) 外形尺寸, 见图2。型号规格重量见箱贴

单位: mm

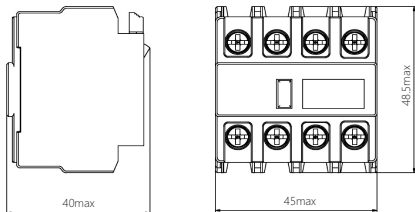












图2 辅助触头 (4组) 外形尺寸

2.3 辅助触头接线能力，见表2。

表2 辅助触头接线能力

 控制回路	M3.5  1.2N·m	十字 	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	 mm ²	d mm	 A > 3.5mm L < 7.8mm
1~25									8	

3 安装调试与操作使用

3.1 安装基础准备和检查

3.1.1 安装前请认准本公司注册商标：**CHNT**。

3.1.2 请在规定的安装条件下进行安装。

3.1.3 NC为常闭辅助触头接线端，NO为常开辅助触头接线端。

3.1.4 接线螺钉拧紧，检查接线正确无误后，应在主回路不带电的情况下，先给接触器线圈通以额定控制电源电压，待试验动作可靠后才能投入使用。

3.2 产品组装示意，见图3

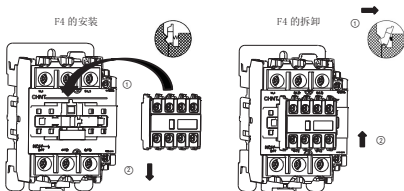


图3 产品安装示意图

4 维护、保养与贮存期注意事项

4.1 日常维护

采取适当的方式去除粉尘、水汽、导电尘埃等，核对额定电流与工作电流是否匹配，拧紧接线螺钉。

4.2 检修周期

建议每月检查维护一次。

注意：该产品不可随意拆装、维修，产品确认损坏后应及时更换

5 质保期与环境保护及其他法律规定

5.1 质保期

在遵守正常贮运条件下产品包装或产品本身完好，产品自生产之日起，质保期为24个月。质保期内，在客户正常储运、保养使用条件下，因产品的质量问题的而不能正常使用时，提供免费更换服务。下列情况，均不属保修范围：

- 1) 用户使用、保管、维护不当造成的损坏。
- 2) 非公司指派机构或人员，或用户自行拆装维修造成的损坏。
- 3) 产品超过质保期。
- 4) 因不可抗力因素造成的损坏。

5.2 环境保护

为了保护环境，本产品或其中的部件报废时，请按工业废弃物妥善处理；或交由回收处理站按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。

6 产品选型与订货须知

须注明辅助触头完整的名称、型号；订货台数。

订货示例：F4-22 辅助触头 5只。

CHNT

正泰电器

浙江正泰电器股份有限公司

地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号

邮编: 325603

电话: 0577-62877777

传真: 0577-62875888

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问: [Http://www.chint.net](http://www.chint.net)

欢迎咨询: E-mail: services@chint.com



“CHNT”、“正泰”系注册商标,属正泰电器(CHINT ELECTRIC)所有

正泰电器(CHINT ELECTRIC)版权所有 采用环保纸印刷



产品若有技术改进,会编进新版说明书中,不再另行通知。

