



CDXH框缘式插座系列(模数化插座)

使用说明书



安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书
并妥善保管、备用

CDXH框缘式插座系列(模数化插座) 使用说明书

安全告知

在安装、操作、运行、维护、检查之前，请务必认真阅读本说明书，并按照说明书上的内容准确安装、使用本产品。

！危险：

- 严禁湿手操作插座；
- 使用中，严禁触摸导电部位；
- 维护与保养时，必须确保产品不带电；
- 严禁用短路的办法来测试产品。

！注意：

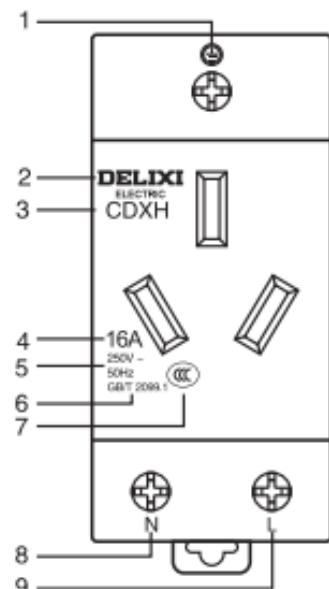
- 安装、维护与保养时，应由具有专业资格的人员操作；
- 本系列插座需可靠接地；
- 本系列插座在使用中，必须与额定电流规格相同的标准插头配套使用；
- 本产品接线时，导线伸入接线孔后拧紧接线螺钉，拧紧导线的扭矩不小于 $2.0\text{N}\cdot\text{m}$ 使导线不得松动、拔出，裸露铜线头不能露在接线端外；在拧紧时请不要用蛮力、猛力拧紧螺钉，拧紧力矩不应大于 2.5Nm ；
- 本产品防护等级IP20不具备防尘功能，当用于灰尘较多的场合时，请安装于密封较好的终端箱中；
- 如果产品在开箱时有破损或异常响声，应立即停止使用并联系供应商；
- 本产品在使用或储存，运输过程中，均不得受雨水侵袭和跌落；
- 产品报废时，请做好产品废弃物处理，谢谢您的合作。

认识CDXH框缘式插座

●面板介绍

说明：

- | | |
|----------|-------|
| 1接地线端 | 2公司商标 |
| 3产品型号 | 4额定电流 |
| 5额定电压及频率 | 6参考标准 |
| 7认证标志 | 8中性线端 |
| 9相线端 | |



正常使用、安装及运输条件

●正常使用、安装条件

(1)周围空气温度

周围空气温度不高于+40°C，不低于-5°C，24小时的平均值不超过+35°C；

注：在周围空气温度高于+40°C或低于-5°C的条件下使用的插座应与制造厂协商。

(2)海拔高度

安装地点的海拔不超过2000m；

(3)大气条件

大气的相对湿度在周围最高温度+40°C时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，例如20°C时的90%，对于因温度变化偶尔产生的凝露，应采取防护措施；

(4)安装条件

安装位置应垂直，各方向的倾斜度不超过10°；

安装在无冲击振动及无雨雪侵袭的地方；

在特殊条件的场所，如船上、车辆上和可能发生爆炸的危险场所，可能要求特殊的结构；

采用TH35-7.5型钢安装轨安装；

- (5) 污染等级：2级；
 (6) 安装类别：III类；
 (7) 防护等级：IP20（安装于配电箱、配电柜或盒中IP40）。

● 正常贮存和运输条件

- (1) 温度：-25°C ~ +55°C；
 (2) 相对湿度（25°C时）： $\leq 95\%$ ；

(3) 本系列插座在运输过程中不应受到剧烈碰撞、震动，在运输和储存中均不得受雨雪侵袭。

主要规格及技术参数

- 基本规格及参数见表1：

表1 基本规格及参数

类型	额定电压	额定电流
2P	250V	10A
2P+接地	250V	10A, 16A
3P+接地	440V	16A, 25A

外形及安装尺寸

CDXH系列产品外形及安装尺寸如图4所示：

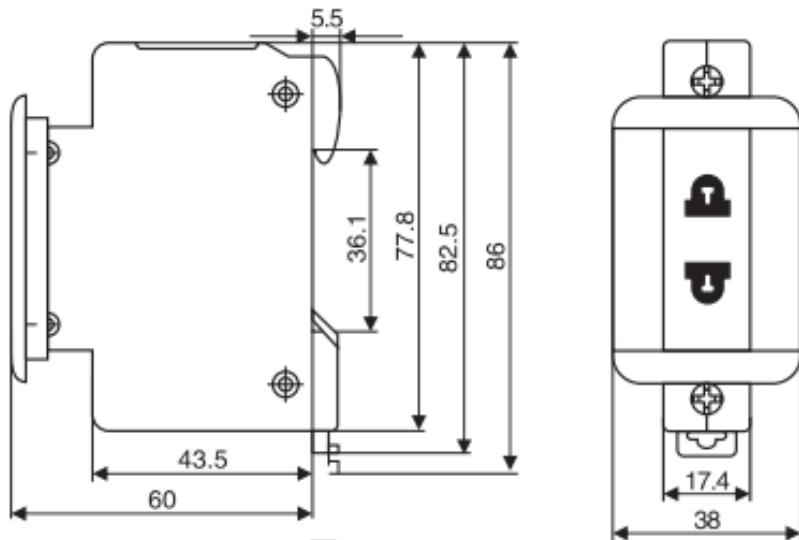


图4-a 2P 10A

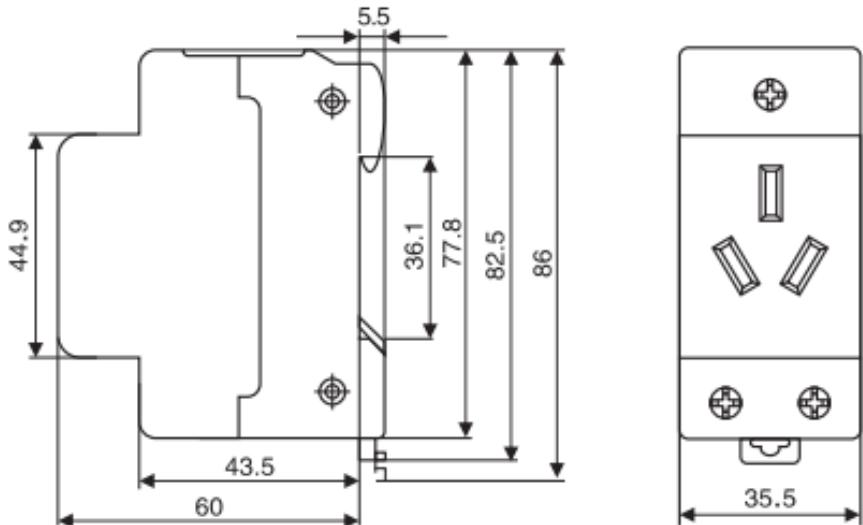


图4-b 2P+接地 10A, 16A

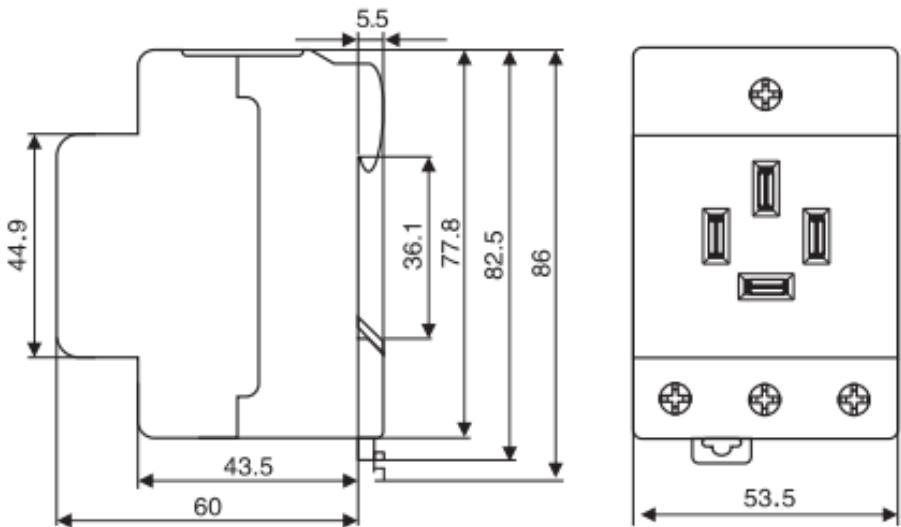


图4-c 3P+接地 16A

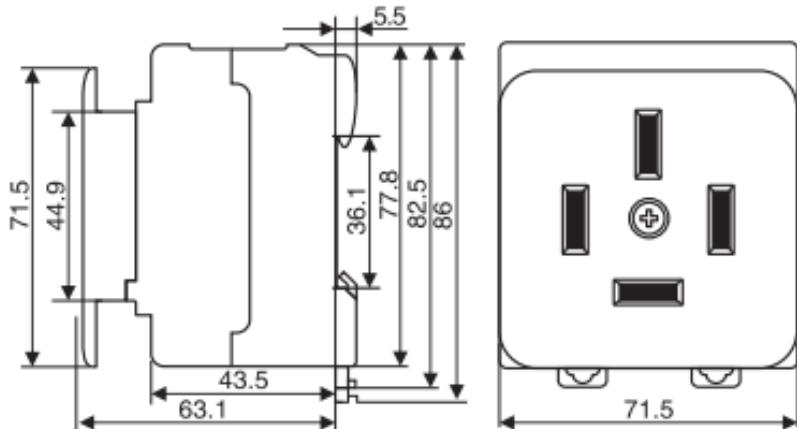


图4-d 3P+接地 25A

安装、使用与维护

● 安装和使用

- (1) 本系列插座安装进行时，应检查外壳上的基本技术参数是否符合应用要求；
- (2) 本系列插座为导轨安装。安装方法如下：
 - 2.1 对于2P 10A产品，使用时为防止误插入造成的不安全隐患，请遵循以下安装方式：
 - a) 按照图2-a的方式，取下防护盖板；
 - b) 将插座本体卡在配电箱导轨上，盖上配电箱面板；
 - c) 安装插座的防护盖板，安装后如图2-b所示：

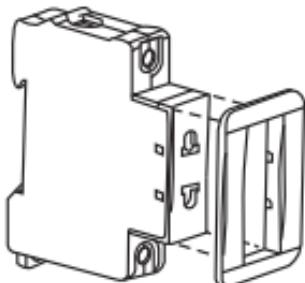


图2-a 安装防护盖板

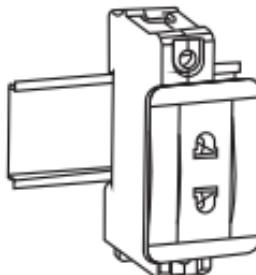


图2-b 将插座安装到导轨上

2.2 对于3P + PE 25A产品，使用时为防止误插入造成不安全隐患，请遵循以下安装方式：

- 按照图3-a的方式，松动插座中央的螺钉，取下防护盖板；
- 将插座本体卡在配电箱导轨上，盖上配电箱面板；
- 安装插座的防护盖板，拧紧螺钉，安装后如图3-b所示：

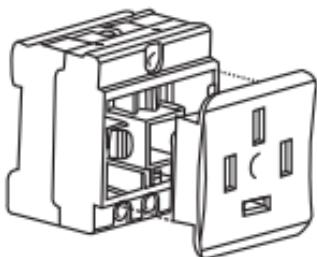


图3-a取下防护盖板

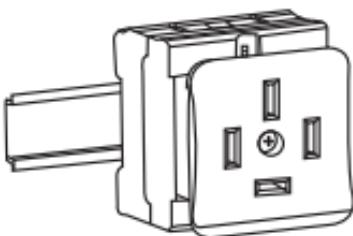


图3-b先将插座底座安装进配电箱，再用螺钉固定防护盖板

(3) 本系列插座在使用中必须与额定电流规格相同的标准插头配套使用。

(4) 连接导体的截面积应与插座的额定电流相适应，详见表2：

表2 额定电流和连接导体的截面积

额定电流 A	10A	16A	25A
导线截面积 mm ²	1.5	2.5	4
连接导线最短长度 m	1	1	1

●维护与保养

本系列插座一般不需要维护，但应保持表面清洁；

每隔半年定期检查紧固螺钉是否松动，绝缘部分是否清洁。

开箱检查

用户开箱后必须检查产品是否完好无损，外露金属是否生锈，是否因运输和保管不善造成产品有缺陷，如出现上述现象，产品不能使用，请及时与供营商联系解决。

公司承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下，自产品生产日期起三十六个月内，产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的，本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的，需有偿修理。但因下述情形引起的损坏的，即使在保修期内亦作有偿修理：

- (1) 因使用、维护、保管不当的；
 - (2) 自行改装、不适当维修的；
 - (3) 购买后由于摔落及安装过程中发生损坏的；
 - (4) 地震、火灾、雷击、异常电压及二次灾害等不可抗力的。
- 如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。

客户服务热线：400-826-8008

订货须知

用户订货时需说明：

- (1) 插座的名称、型号、规格；
- (2) 插座的额定电流、极数；
- (3) 数量。

例：订CDXH插座2P+PE，额定电流10A，数量1000台。

应写成：CDXH插座2P+PE / 10A, 1000台。

DELI XI
ELECTRIC
德力西电气

**合
格
证**

德力西电气有限公司
DELI XI ELECTRIC LTD

名 称：框缘式插座

型 号：CDXH

本产品经检验合格准
予出厂。

执行标准：GB/T 2099.1

检 验 员：检 09

出厂日期：见内盒标签

德力西电气有限公司
DELI XI ELECTRIC LTD

浙江省乐清市柳市镇德力西高科技工业园区 邮编：325604

电话：(86-577)6177 8888

传真：(86-577)6177 8000

客服热线：400-826-8008

www.delixi-electric.com

本使用说明书自2018年05月第一版