

XBoard系列 – 250A 配电箱

XBoard系列

商业及工业用配电箱



EATON

Powering Business Worldwide



为您的电力系统提供全系列产品

伊顿的力量

伊顿的配电系统经过专门设计，提供极紧凑的结构，并且高效节能，同时又便于安装、运行及维护。伊顿的中压及低压系统高度标准化，支持快速配置、报价，并可快速交货。

高效的电力分配需要战略性思考、智能化系统设计、集成整合、协调及控制。伊顿具有现场或通过远程方式诊断、安装、现代化更新改造及预防性维护配电柜系统所需的专业知识及经验。

无论您是需要单一的电气应用或整合的系统，伊顿均可提供最佳的解决方案，提高您的电力性能，从而降低您的运营成本，最大程度地改善您系统的运行可用性、安全性及整合性能。

中压及低压—— 伊顿提供全系列产品

作为全线产品供应商，伊顿多年积累的经验在各种应用领域里都发挥着至关重要的作用。即使在中压及低压开关柜同时使用的场合（例如在商业建筑、购物中心）里，伊顿都可提供恰当的解决方案，从Power Xpert UX中压系统到Power Xpert CX、DX和授权组装的xEnergy低压主配电系统，以及通过全新系列的XBoard系列配电箱所支持的终端配电及分支电路应用。我们提供全面的产品系列，满足各种配电需求。（以及用于支持终端配电或分支回路的全新XBoard系列。我们都有全面的产品系列，满足各种配电需求）

可靠、安全及标准化的设

伊顿配电系列产品不仅为您提供最佳的配电及电机控制功能，也能满足您对安全及灵活性最苛刻的要求。在安全方面，伊顿的配电产品提供最高水准的保护性能。



XBoard系列配电箱

XBoard



主断路器&Xpole微型断路器



XBoard

1

Xpole断路器

2

尺寸数据

3

概述

在现代社会，商业及工业配电系统对更高效、更节能解决方案的需求至关重要，用以应对日益增长的电力负荷及成本。无论是作为主进线配电盘或分支配电的一部分，配电箱都是这种配电系统的核心所在。

伊顿的XBoard系列配电箱通过电气承包商、顾问工程师及最终用户得到了深入的了解及反馈，不断改进，最终为商业及工业领域的配电系统提供高效的解决方案。我们的XBoard系列为电力配电系统提供安全、可靠及高性能的保护，并且满足标准规定。

系列齐全

伊顿提供全面的配电产品系列，从简单直观的配电箱到完整的模块化开关柜系统。

产品可用性高，可快速交货

对于库存产品可快速交货，对于标准的工厂组装配电箱，可快速周转。组装选项意味着安装者利用已配备的所有元件，即可准备进行配电箱安装。

服务能力

- 具有配置器工具，可帮助更快、更顺利地订购组装的配电箱
- 伊顿为最终用户提供更大的灵活性，可明确指定XBoard系列配电箱是以组装形式还是非组装形式交货。

市场及细分领域应用

- 商业建筑
- 工业厂房
- 多租户楼宇
- 数据中心
- 机构
- 实验室
- 医疗保健设施
- 关键负荷应用

配电箱选项

- 不同主进线开关的选项
- 标准色为灰色 (RAL 7035)
- 防护等级: IP42, IP66
- 提供预配组件
- 提供扩展方案

XBoard系列：打造配电箱的典范之作

XBoard 250A配电箱



XBoard (XDB) 将伊顿Echidna与穆勒XBoard装置的最佳特性整合至一台配电箱内，针对特定用途，专门设计并打造。

XDB配备齐全，整套产品通过CCC认证，经过型式试验验证。系统额定电流至250A，额定分断能力为25kA/20kA (0.1秒)。配电箱安装了一个满额的250A中性排、一个地线排、一个内门及一个铰链外门，带回路配置卡及其卡座。

XDB在两侧配有齐平式导线管，确保配电箱模块化的排列布置，以满足特定需要。

特点及优点

XBoard以客户需求及满足规范为宗旨，提供一系列增强的特性及优点。包括：

- 现场可任意选择左侧或右侧安装的内门
- 现场可任意选择左侧或右侧安装的外门
- 齐平式门把手
- 满额的250A中性排，带双螺栓
- 体积大，530 × 130mm，顶部及底部有开口，为铝制密封板，便于电缆进出线
- 配电箱顶部提供空间，可安装最大为24 × 18mm DIN导轨式控制元件
- 底盘两侧凹槽较宽，用于电缆线束或导管
- 200mm深度，可安装接触器和电机控制装置
- 采用标准的外部颜色：灰色RAL 7035
- 全覆盖式，250A主隔离器，与门罩有安全连锁
- 提供250A LZM2塑壳断路器作为主开关选项
- 牢固的机箱结构（2mm钢板，柜高1000mm以上）

XBoard以其全新的外观设计、独特的性能及现场适应性，是配电箱的典范之作。

规格

尺寸 (mm)：580宽 × 200深
母线额定值：

- DIN, 250A, 25kA, 0.1秒

中性排额定值：

- 250A, 双螺栓

极数：

- DIN：18-96极

机箱颜色（波纹漆）：

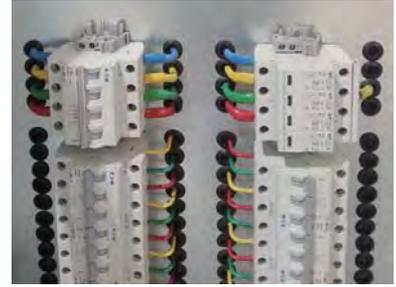
- 灰色 RAL 7035

门罩颜色：白色（光泽处理）

防护等级：IP42, IP66

XBoard 250A Xpole配电箱

| 描述 | 型号 | 极数 | 高度 |
|--|---------------|----------------|------|
| DIN XBoard 带250A主隔离器 | XDB250M-18 | 18 | 750 |
| | XDB250M-24 | 24 | 750 |
| | XDB250M-30 | 30 | 750 |
| | XDB250M-36 | 36 | 1000 |
| | XDB250M-48 | 48 | 1000 |
| | XDB250M-60 | 60 | 1000 |
| | XDB250M-72 | 72 | 1250 |
| | XDB250M-84 | 84 | 1250 |
| | XDB250M-96 | 96 | 1500 |
| DIN XBoard 不带主隔离器 | XDB250-18 | 18 | 750 |
| | XDB250-24 | 24 | 750 |
| | XDB250-30 | 30 | 750 |
| | XDB250-36 | 36 | 1000 |
| | XDB250-48 | 48 | 1000 |
| | XDB250-60 | 60 | 1000 |
| | XDB250-72 | 72 | 1250 |
| | XDB250-84 | 84 | 1250 |
| | XDB250-96 | 96 | 1500 |
| DIN XBoard 带250A塑壳断路器 为主开关 | XDB250 LZM-18 | 18 | 750 |
| | XDB250 LZM-24 | 24 | 1000 |
| | XDB250 LZM-30 | 30 | 1000 |
| | XDB250 LZM-36 | 36 | 1000 |
| | XDB250 LZM-48 | 48 | 1000 |
| | XDB250 LZM-60 | 60 | 1250 |
| | XDB250 LZM-72 | 72 | 1250 |
| | XDB250 LZM-84 | 84 | 1500 |
| | XDB250 LZM-96 | 96 | 1500 |
| x-Equipment Box设备箱 带空白安装板及 未开孔内门 | XDBE250-B | 空白门罩 | 250 |
| | XDBE500-B | 空白门罩 | 500 |
| | XDBE750-B | 空白门罩 | 750 |
| | XDBE1000-B | 空白门罩 | 1000 |
| | XDBE1250-B | 空白门罩 | 1250 |
| x-Equipment Box设备箱 带DIN导轨及 未开孔内门 | XDBE1500-B | 空白门罩 | 1500 |
| | XDBE250-D1 | 1个DIN导轨, 空白 | 250 |
| | XDBE500-D2 | 2个DIN导轨, 空白 | 500 |
| | XDBE750-D3 | 3个DIN导轨, 空白 | 750 |
| | XDBE1000-D4 | 4个DIN导轨, 空白 | 1000 |
| | XDBE1250-D6 | 6个DIN导轨, 空白 | 1250 |
| | XDBE1500-D8 | 8个DIN导轨, 空白 | 1500 |
| x-Equipment Box设备箱 带DIN导轨及 开孔内门 | XDBE250-D1S | 凸起式DIN导轨, 1个插槽 | 250 |
| | XDBE500-D2S | 凸起式DIN导轨, 2个插槽 | 500 |
| | XDBE750-D3S | 凸起式DIN导轨, 3个插槽 | 750 |
| | XDBE1000-D4S | 凸起式DIN导轨, 4个插槽 | 1000 |
| | XDBE1250-D6S | 凸起式DIN导轨, 6个插槽 | 1250 |
| | XDBE1500-D8S | 凸起式DIN导轨, 8个插槽 | 1500 |



宽敞的布线空间, 带250A中性排



DIN控制元件及主开关



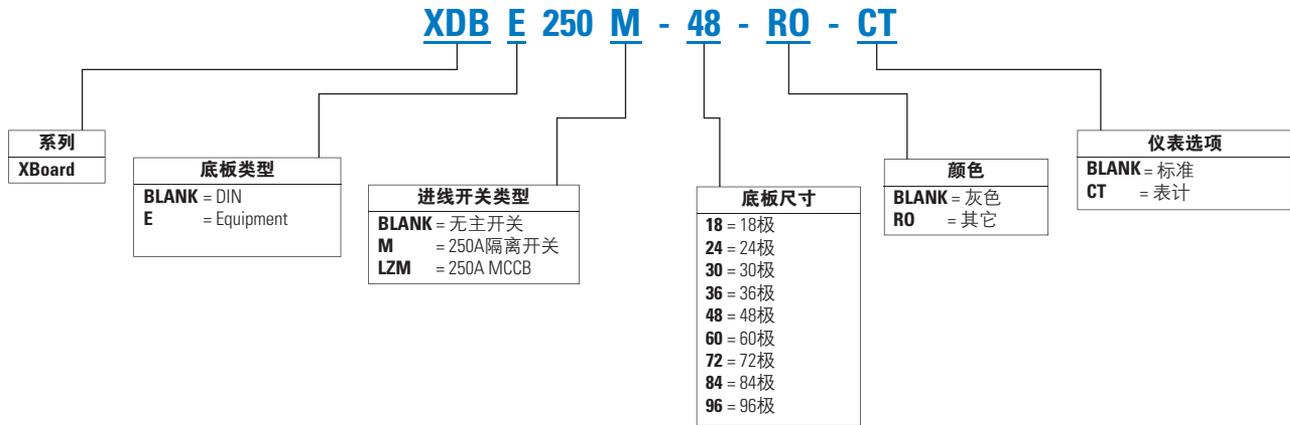
现场可任意选择左侧或右侧安装的内门
现场可任意选择左侧或右侧安装的外门



x-Equipment Box设备箱,
带凸起式DIN导轨及插槽式门罩

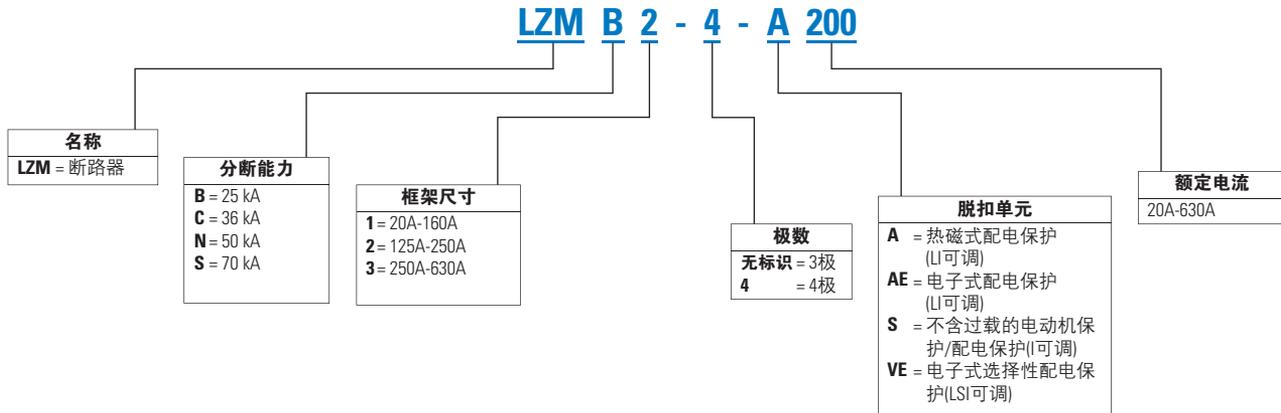
XBoard系列型号说明

XBoard型号说明

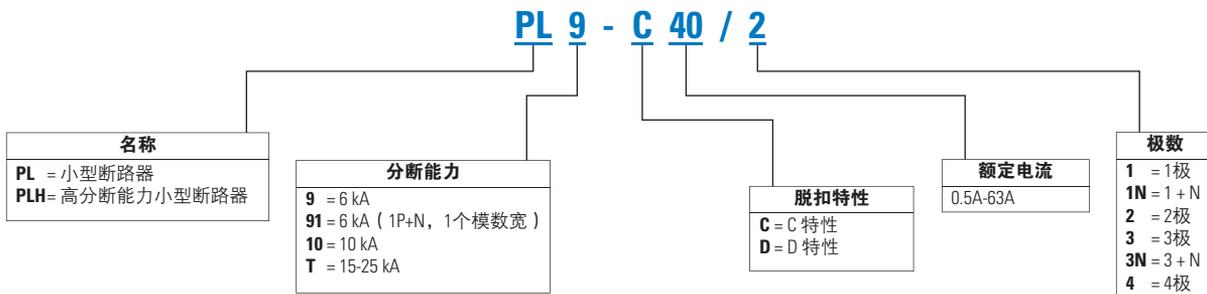


举例：含36极250A配电箱 = XDB250M-36

LZM系列型号说明



Xpole-微型断路器型号说明



伊顿致力于在全球各地及时提供可靠、高效并且安全的电力。凭借无以伦比的电能管理经验和知识，伊顿的专家为客户提供量身定制的整合性解决方案，总能满足他们最苛刻的电力管理挑战。

我们的专长是为各种应用找到最恰当的解决方案。当决策制定者要求的不仅仅是创新产品时，他们往往找到伊顿，因为我们始终秉承以客户成功为第一要务的客户支持承诺。如需进一步信息，请访问伊顿电气业务中文网站 www.eaton.com.cn/electrical。

伊顿电气亚太区总部

上海市长宁区临虹路280弄3号
电话：021-52000099 传真：021-52000200
邮编：200335

电气业务东南区

东南区总办事处
上海市长宁区临虹路280弄3号
电话：021-52000099 传真：021-52000200
邮编：200335

电气业务华北区

华北区总办事处
北京市朝阳区建国门外大街8号国际财源中心IFC大厦9层
电话：010-5925 9200 传真：010-5925 9212
邮编：100022

电气业务华南区

华南区总办事处
广州市黄埔大道西76号富力盈隆广场703-704室
电话：020-38391977 传真：020-38391955
邮编：510623

电气业务华东区

华东区总办事处
南京市汉中路1号国际金融中心20层A座
电话：025-84710977 传真：025-84716656
邮编：210004

电气业务西南区

西南区总办事处
成都市锦江区创意产业商务区三色路38号
博瑞创意成都A座10楼1004
电话：028-86211886 传真：028-86212009
邮编：610023

各地办事处

重庆办事处
重庆市九龙坡区石小路195# 渝景新天地4栋18-20号
电话：023-67863240 传真：023-67863240
邮编：400041

昆明办事处

昆明市北京路408号达阵广场11A3、A4
电话：0871-3100817 传真：0871-3180170
邮编：650042

西安办事处

西安市高新区高新四路13号郎臣大厦12205室（22楼）
电话：029-88604488 传真：029-88607150
邮编：710075

天津办事处

天津市和平区南京路189号津汇广场写字楼2007室
电话：022-83192008 传真：022-83192009
邮编：300050

青岛办事处

青岛市崂山区海尔路63号2号楼621室
电话：0532-85026123 传真：0532-85026121
邮编：266071

济南办事处

济南市高新区舜华路2000号舜泰广场8号楼1604室
电话：0531-66950099 传真：0531-66950199
邮编：250100

沈阳办事处

沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2107室
电话：024-22815698, 024-22815699
传真：024-22815644 邮编：110003

乌鲁木齐办事处

新疆乌鲁木齐市西北路1085号新美大厦711、712
电话：0991-4513711/4582085 传真：0991-4521870
邮编：830000

河南办事处

郑州市金水路24号河南润华花园G座609号
电话：0371-63581190 传真：0371-63581190
邮编：450012

合肥办事处

安徽省合肥市濉溪路278号财富广场B座西区1111室
电话：0551-4261471 传真：0551-4261472
邮编：230011

杭州办事处

杭州市文山路408号2号楼4层
电话：0571-85779991 传真：0571-85779992
邮编：310012

苏州办事处

苏州工业园区唯亭镇娄阳路2号
电话：0512-62554000 传真：0512-62554286
邮编：215121

无锡办事处

无锡市新区湘江路2-1金源大厦904、905室
电话：0510-85220569 传真：0510-85220569
邮编：214028

武汉办事处

武汉市中南路7号中商广场A1709-1711室
电话：027-87711973 传真：027-87711973
邮编：430070

扬州办事处

扬中市江洲西路199号华达大厦3楼
电话：0511-88391988 传真：0511-88391988
邮编：212200

宁波办事处

宁波市科技园区梅墟江南公路1965号
电话：0574-88487587 传真：0574-88368366
邮编：315103

南通办事处

南通市孩儿巷南路佳成花苑8号楼一单元301室
电话：15251312127 传真：0513-83501150
邮编：226001

长沙办事处

长沙市五一大道235号湘域中央2栋7楼720房
电话：0731-84413277, 84427277
传真：0731-82560677 邮编：410011

厦门办事处

厦门市湖滨中路6号汇成商业中心公寓楼2208室
电话：0592-2139227, 2139226, 2139231
传真：0592-2139232 邮编：361004

福州办事处

福州市鼓楼区福三路41号福尚名居3A幢1005室
电话：0591-28300313, 83355513
传真：0591-83355531 邮编：350005

东莞办事处

东莞市南城鸿福西路东园大厦D座802室
电话：0769-23220725 传真：0769-23220726
邮编：523071

深圳办事处

深圳市宝安区宝石路8号山特电子办公楼5楼
电话：0755-27588177 传真：0755-27588393
邮编：518048

南昌办事处

南昌市红谷滩区红谷中大道洪城时代广场西堤座807室
电话：0791-6669032 传真：0791-6669032
邮编：330000

其他分公司

伊顿电气有限公司
苏州工业园区唯亭镇娄阳路2号
电话：0512-62554000 传真0512-62554286
邮编：215121

伊顿电力设备有限公司

常州横塘河西路1号
电话：0519-85577777 传真：0519-85576777
邮编：213028