



## 将机遇转化为优势...

优势：简单、可控、用途广泛...——操作安全可靠

Multi Drawer是CUBIC配电盘完全可抽出系统。

新一代Multi Drawer一系列的优异性能在缩短组装时间和控制整体价格方面提高了产品的竞争力。

# CUBIC

# MD——多屉式系统

“把机遇转化为优势”是CUBIC多屉式系统的本质所在。

新一代多屉式系统将机遇转化为优势。该系统能使各类配电盘的可拆卸组件具有更高的通用性、操作安全性、可靠性和成本效益。

多屉式系统在全球范围内均有使用，配电时达到了人员安全和操作安全的最高水平。其应用领域通常涉及加工业、采矿业、导航、医院、基础设施等，在这些领域，即使是短时间断电都可能造成巨大人身安全威胁、运营障碍和经济损失。

## 全部优势——系统

多屉式系统可提供通用简洁的解决方案，同时满足终端用户对具有竞争力产品的需求。

多屉式系统设计新颖、易操作。其构造和设计符合用户要求。它提供了高效的解决方案，并将人员和操作安全性、易操作性和经济性进行了最佳组合。

- 最高的人员安全性保证
- 具备良好竞争力
- 极少运行中断
- 设计简洁
- 操作可靠
- 极少的保养费用和维护时间
- 某些情况下，可不断电修复

## 柜内空间的最优化利用

多屉式系统的设计使面板内空间的利用率最优化，并尽可能将抽屉尺寸限制在16 A至630A内。

多屉式系统适合安装所有市面上的总线系统，包括未来即将使用到的以太网。

以下产品与多屉式系统同时交付：

- 主插头，3P或4P
- 组件安装孔等
- 对准连接件
- 联锁
- 固定的或铰接的操作面
- 物理尺寸范围为1x1到3x3



… 简单…可控…用途广泛…  
——操作安全可靠



## 标准、测试和认证

CUBIC十分注重人员安全性和操作可靠性，因此，我们近期按市场需求进行了各项测试，如地震测试、冲击测试和燃弧测试。

CUBIC的产品均经全球最知名的测试实验室测试和/或型号认证。

CUBIC产品全部按IEC 60439和IEC 61439接受过测试。

## 防护等级

多屉式系统可用于：

- 最高IP54，整柜
- 最高IP30，带隔板，柜内
- 最高IP20，无隔板，柜内

## 内部分隔

多屉式系统可用于：

- 3b或4b型

## 模块化系统

多屉式系统以CUBIC国际认证的模块化系统为基础。该模块化系统是可用于配电板和确保电气设备运行的最通用系统之一。

## 多屉式系统配置

多屉式系统可以根据从WFF到WWW的组合形式配置

WFF	WFW	WFF	WWW
WDD	WDW	WDD	

主插头、插座和辅助插头有7种组合，系统按照客户对人员和操作安全性的要求进行调整。



# 新功能——多屉式系统

新一代多屉式系统具备为终端用户的利益而设计的关键特性。

多屉式系统更为突出。其原因是：它吸收了之前版本的优点，辅以新的关键功能，从而使多屉式系统更有优势。

## 新特点：

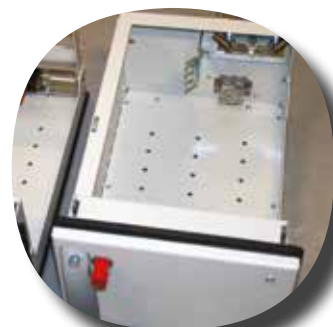
- 抽屉箱只有三个部分
- 40A 仅需1.5 x 1模抽屉
- 带一体化锁的按钮
- MDA盖板
- 独特柜门关合方式

除了上面列出的功能，多屉式系统还有如下系列改良

- 改进了进线与出线的适配器
- 左侧出线
- 将电缆接入抽屉箱的孔变大
- 后部装配孔
- 带挂钩的隔板
- 简化盲板支架
- 简化盲板支架
- 钢筋底板
- 新背板
- 互锁机构升级
- 运用DVHS进行背部连接



按钮  
定制按钮，带一体化挂锁



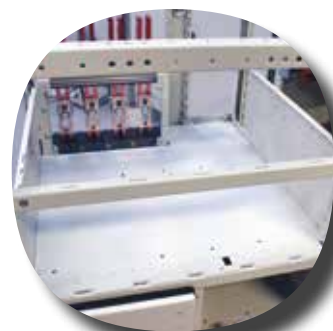
40A 1.5x1抽屉  
更强竞争力的40A抽屉



MDA盖板  
无螺钉的曲面护罩。



关闭方式——门式样  
只有一个锁定装置的简化关门方式。

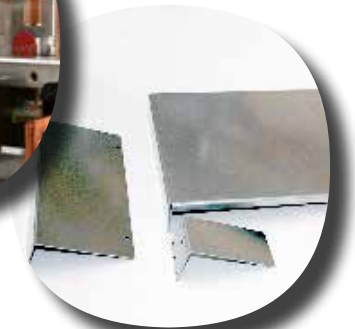
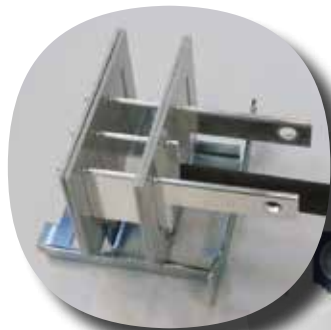
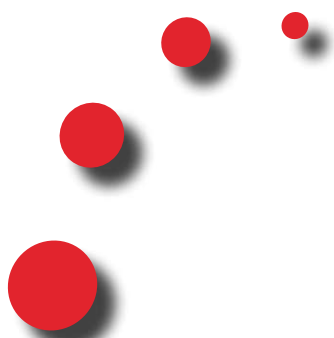


抽屉箱  
抽屉仅由三部分组成。

# 多屉式系统——可选配件

致力于增加用途的广泛性，该多屉式系统可以添加一系列配件，以满足客户需求和期许

- 多屉式系统用电缆盒
- 辅助电路（控制）
- 出线插头
- 辅助开关
- 位置指示
- 安装板
- 编码



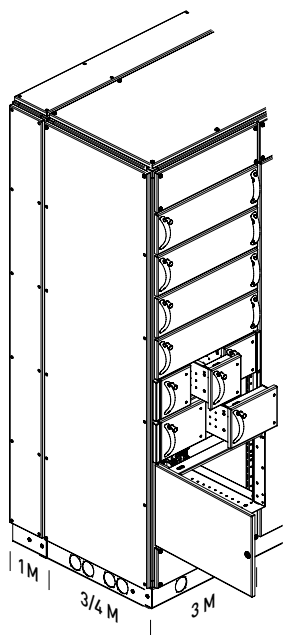
# 技术数据

## 材料/基本处理:

Electro-galvanized or iron-phosphated steel plate

## 表面/颜色:

漆粉, 颜色RAL7035



## 标准和认证:

IEC/ EN60439/ IEC61439

## 额定电压 (Ue):

最高1000 V, 50 Hz

## 测试电压:

最高3.5 kV

## 主要母线:

(水平母线)

额定电流为30 K:

最高6300 A

短时耐受电流, I<sub>cw</sub>:

最高120 kA

峰值耐受电流, I<sub>pk</sub>:

最高264 kA

## 配电母线:

(垂直母线)

额定电流为30K

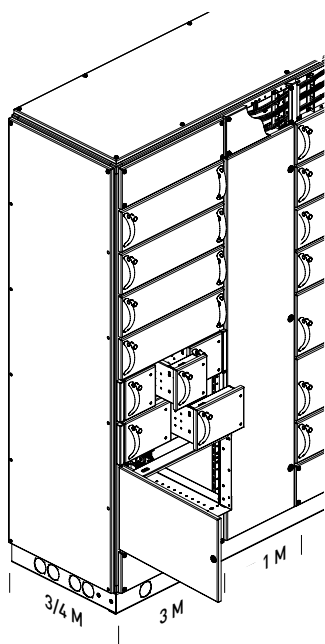
最高1800安培

短时耐受电流 I<sub>cw</sub>:

最高80 kA

峰值耐受电流 I<sub>pk</sub>:

最高176 kA



## 抽屉:

(功能组件)

## 内部分隔区:

3b或4b型

## 防护等级:

最高IP54, 整柜

最高IP30, 带隔板, 柜内

最高IP20, 无隔板, 柜内

尺寸	额定电流	切断电流 极限峰值	焦耳积分	预期短路电流
	$I_n$		$I^2t$	$I_{cc}$
1x1 M	最高 40 A	最高 15.4 kA	最高 $1.17 \times 10^6$ A <sup>2</sup> S	最高 120 kA
1.5x1 M	最高 200 A	最高 34.9 kA	最高 $6.25 \times 10^6$ A <sup>2</sup> S	最高 120 kA
3x1 M	最高 630 A	最高 71.0 kA	最高 $1.97 \times 10^7$ A <sup>2</sup> S	最高 120 kA
3x1.5 M	最高 630 A	最高 71.0 kA	最高 $1.97 \times 10^7$ A <sup>2</sup> S	最高 120 kA
3x2 M	最高 630 A	最高 71.0 kA	最高 $1.97 \times 10^7$ A <sup>2</sup> S	最高 120 kA
3x3 M	最高 630 A	最高 71.0 kA	最高 $1.97 \times 10^7$ A <sup>2</sup> S	最高 120 kA

CUBIC-Modulsystem A/S  
Skjoldborgsgade 21  
9700 Broenderslev  
Denmark  
Tel +45 9882 2400  
Fax +45 9882 3530  
E-mail: info@cubic.eu  
www.cubic.eu

CUBIC Electromechanical System  
(Tianjin) Co. Ltd.  
No 30. XinYe 3rd. Street  
The West Zone Of Teda, Tianjin  
Teda Standard Workshop No. 17  
Postcode: 300462, China  
Tel.: +86 (22) 59 83 21 58  
info@cubic.asia

# CUBIC