

DUOi 机械联锁 明装插座

新型带电压指示器、具备开关和联锁功能的
16 A 及 32 A 壁挂式插座

新



X-CONTACT
INSIDE 

我们的DUOi-机械联锁明装插座： 升级版带来卓越新功能

机器系统昼夜运转，传送带运行不止，起重机不停地载运重达数吨的物料。集装箱港口、造船厂、工厂、矿山、食品加工厂和仓库总是呈现一派热火朝天的繁忙景象。每个行业的业务场景都需要安全可靠的电力，以保障平稳、经济高效的工作流程。

这正是我们的带开关DUO-机械联锁明装插座的大展身手之处。多年来，它早已在各行各业中被广泛应用。现在，我们对这一系列插座进行了全面的重新设计与优化。为您带来更高效、更安全的用电体验，该系列插座有16 A和32 A两种规格，提供3 P、4 P和5 P多种极数可选。全新的DUOi机械联锁明装插座具备诸多出色的新特性。快来亲自体验一下吧！



匠心独运，细节彰显卓越 DUOi-机械联锁明装插座的优势：

安装方便省时
(第 4 - 5 页)



便捷电压指示器
(第 6 页)



操作简单安全
(第 7 - 9 页)



安装方便省时

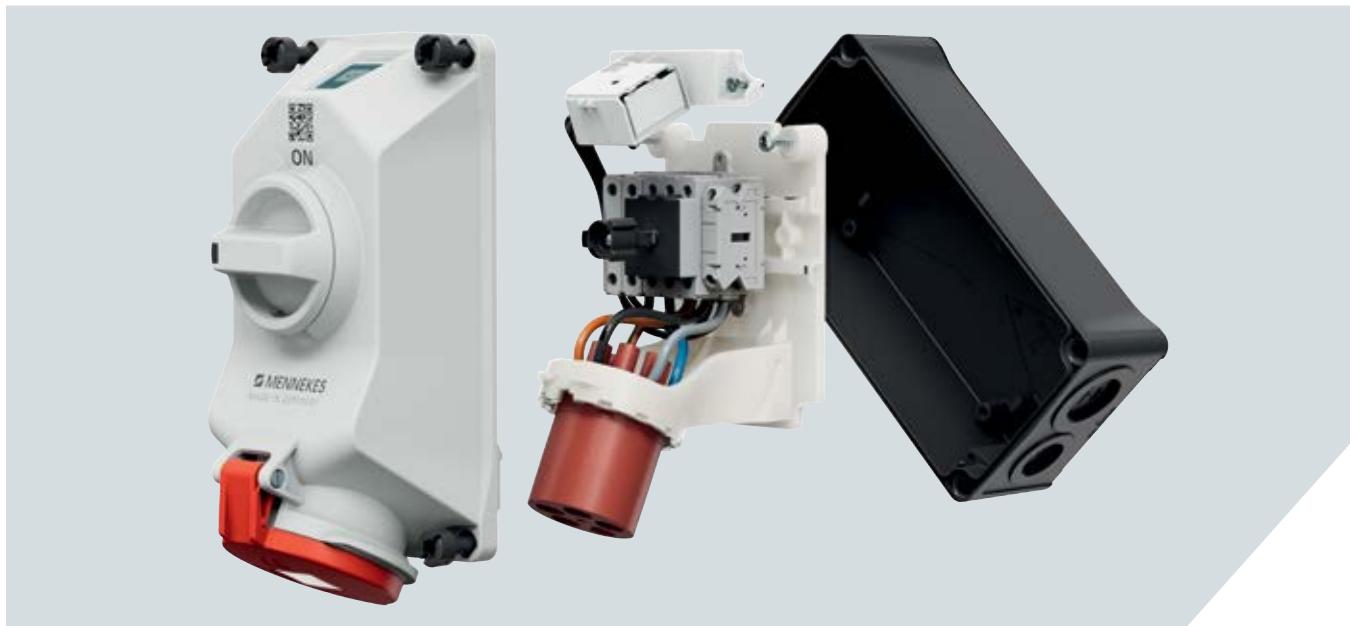
对于产品本身而言，安装的简单省时、经济安全以及性能的可靠性非常重要。

为此，我们专门为带开关和DUOi-机械联锁明装插座设计了许多实用的新功能：



功能强大的外壳底座

外壳底座可以旋转180度。从而使您可以根据需要灵活地使用M32电缆接头将电源电缆从顶部或底部接入。外壳底座有4个带不同预制螺纹的密封电缆接口（3×M25和1×M32）。您只需打开所需的电缆入口的敲落孔即可轻松完成端接。您也可以从我们这里获取适配于M32和M25的电缆接头作为配件。





实用的安装板

使用可拆卸的安装板，可以轻松地完成电缆安装。插座芯体和隔离开关位于安装板上并已预先接线。您还可以随时轻松地将安装板与插座和开关整体拆卸开，例如将它们放置在台面上进行维护工作。

巧妙的组合头螺钉

每个带开关和DUOi-机械联锁的明装插座都有4个带快速螺杆双螺纹和内部驱动棘轮的组合头螺钉。您可以使用内六角扳手或一字头螺丝刀快速轻松地打开和封闭外壳。组合头螺钉由塑料制成，比金属螺钉更加耐用。



便捷电压指示器



时刻关注运行状态

我们的DUOi机械联锁明装插座配备了 LED 电压指示器，它被醒目地安置在开关上方，可在最高三相的供电网络中向您展示设备当前的运行状态。这样一来，DUOi 插座的运行状态便一目了然：当插座开启并处于正常工作模式时，指示器会亮起绿灯；当插座关闭或出现故障时，指示器则会熄灭，让您能够迅速做出反应，及时解决问题。

操作简单安全

无论您是安装和维修插座的电工还是用户，安全简单的安装和操作都至关重要。我们的DUOi-机械联锁明装插座采用双重方式为

您提供安全性和便利性：



DUO-机械联锁 联锁1

我们的DUOi-机械联锁明装插座集成了隔离开关和易于抓握的旋转开关。只有当开关处于关闭位置时才能连接或断开插头——从而保障您的安全。

DUO-机械联锁 联锁2

当插头插入插座时，您可将开关旋转至“开”，从而对插座进行机械锁定，防止插头在通电时被拔出，进而为您的设备和机器提供安全、可靠的电源。

操作简单安全



上锁挂牌挂锁提供额外保护

您想要确保绝对安全？您可以通过我们的DUOi-机械联锁明装插座开关旋钮上的开口悬挂自己的上锁挂牌挂锁。这样可以防止开关在插头插入插座时被意外打开，从而提高安全性。这意味着您将获得完美保护，例如在维护工作期间，机器或设备不会意外通电，从而避免发生事故。

采用X-CONTACT技术实现轻松插拔

DUOi-机械联锁明装插座采用了X-CONTACT新一代接触套管技术。套管带X形窄缝和凹槽，由弹性材料制成。当插入插头时，其插针会挤压具有弹性的套管开口轻松进入，从而使插头和插座牢固地连接在一起。插拔插头的过程相比上一代产品可节省近50%的插拔用力。



带凸起的橡胶涂层铰链盖增强安全性 (防护等级 IP67 / IP69)
我们的DUOi-机械联锁明装插座达到IP67 / IP69防护等级。配备的铰链盖接触面为带凸起的橡胶涂层，易于抓握，即使在潮湿的条件下也能轻松地打开和关闭。



方便的铰链盖开口
便捷操作和流畅运行：结实耐用的插座铰链盖可以轻松打开。铰链盖向上打开，而不是朝向墙壁。由此避免与插入下方的电缆和电缆螺纹接头发生碰撞。

通过二维码快速获取产品信息
您可以随时获取产品相关信息。只需扫产品上正中央位置设有的二维码，即可随时直接获取安装与操作说明、配件或备件信息、合格声明以及其他与产品相关的重要文件。





材料结实耐用

适用于所有情况和使用年限

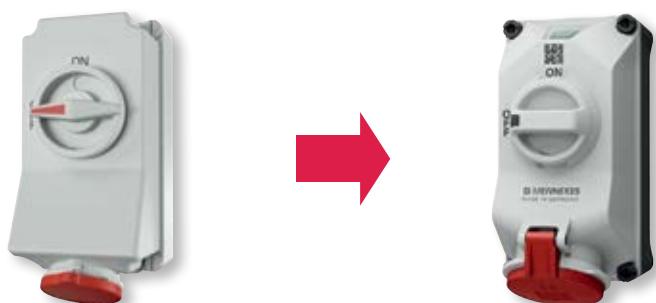
我们的DUOi-机械联锁明装插座由优质塑料制成。您可以自由选择它们的材料：工程热塑性塑料或耐化学侵蚀性塑料。所使用的塑料具有抗断裂和抗冲击性、高度电绝缘性，并且耐热耐寒。特殊塑料则还可以防止化学品、油、脂肪、碱和盐水等侵蚀性物质的侵害。

根据型号不同，DUOi-机械联锁明装插座分别满足IP44或IP67 / IP69防护等级，配备发泡密封件——它可以阻挡微小异物、各个方向的溅水或灰尘和浸水。

因此，您获得的产品解决方案十分坚固耐用并且耐气候影响，可以安全使用多年。

使用全新DUOi插座替换现有的DUO插座

我们DUO-机械联锁明装插座的底座采用标准化尺寸，新款与之前旧型号的DUO-机械联锁明装插座的底座具有相同的尺寸。因此，您可以轻松将旧款DUO-机械联锁明装插座更换为新款。







曼奈柯斯官网



曼奈柯斯公众号

曼奈柯斯
工业电气（中国）有限公司
苏州工业园区港田路99号
港田工业坊二期21号厂房
电话：+ 86 512 62801818
传真：+ 86 512 62801808
market@mennekes.cn
www.MENNEKES.cn
销售服务热线：400 801 4321

MENNEKES

Industrial Electric (China) Co., Ltd.
Building 21, Gangtian Industry
Park, No.99 Gangtian Road,
SIP, SUZHOU, JIANGSU,
CHINA, 215126
Tel. + 86 512 62801818
Fax + 86 512 62801808
market@mennekes.cn
www.MENNEKES.cn
Sales Hotline: 400 801 4321

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY
Phone: +49 2723 41-1
Fax: +49 2723 41-214
info@MENNEKES.de
www.MENNEKES.cn

Subject to change without notice. No liability accepted for printing errors.

04.25

