

# MVnex

新一代高质量+多元化  
中压金属铠装式开关柜





## 企业简介 Company Introduction

江苏亿能电气集团(亿能集团)是集研发,生产和销售中压环网柜、中低压开关柜、高低压母线槽和电缆桥架等电气产品的大型高新技术企业。集团公司成立于2002年,注册资本15088万元,现有员工700多人,坐落在誉为中国工程电气岛—江苏省扬中市经济开发区。

集团公司先后通过了ISO9001质量管理、ISO14001环境管理、ISO45001职业健康安全管理、ISO10012测量管理等体系管理认证以及3C和KEMA产品认证。荣获了“国家守合同重信用企业”“国家高新技术企业”、“江苏省著名商标”、“江苏省名牌产品”、“镇江市市长质量奖”等荣誉称号。

集团先后与国际知名公司 Schneider、ABB、Eaton 等签订了战略合作协议。亿能集团生产的开关柜、配电箱、母线槽和桥架广泛应用于国家电网、地铁、石油化工、汽车、电信等领域。过硬的质量,完善的服务,赢得了客户的一致好评。

亿能集团在全国二十多个大中城市设立了办事处,配备了专职的技术和售后服务人员,为本地区项目提供及时准确的售前售后服务。

在开拓国内市场的同时,集团注重了国际市场的开发,亿能产品先后应用于十几个国家的重点项目。国际市场将是亿能未来发展的重点方向。

“科技、人文、责任”是亿能的核心价值观,借助品牌管理、提高产品质量、更好地服务于社会是亿能的一贯追求。亿能正朝着中国著名电气企业的方向阔步奋进。

Jiangsu Yineng Electric Group(Yinena Group) is a large private company, which integrates R&D, production and sales of medium-voltage ring main units, low-voltage switchgear, high and low voltage busbars, cable trays and other electrical products. The group, established in 2002, with the registered capital of more than 150 million Yuan, and more than 700 employees, lies in the Economic Development Zone of Yangzhong city, which is well known in China for the concentration of electrical equipment manufacture.

The group has obtained the system certification for ISO9001 Quality Management, ISO14001 Environmental Management, ISO45001 Health Management, ISO10012 Measurement Management and product certification of 3C and KEMA. What's more, the Group has won the reputation of "Contract and Accredited Honoring Company", "China's High-tech Enterprise", "Jiangsu Provincial Famous Trademark", and "Jiangsu Famous Product" etc.

The Group has signed the strategic cooperation agreement with great corporations- Schneider, ABB, Eaton. The ring main units, distribution boxes, busbars and cable trays, which are widely used in State Grid, Subway, Petrochemical, Automobile, Telecommunication and other fields, have got unanimous praise for excellent quality and perfect service.

Yineng Group has established in some big cities in China more than twenty offices with full time staff to provide timely and accurate pre-sale and after-sale service for the districts.

The Group is focusing on the development of international market at the same time of opening up the domestic market. The products have been applied in more than a dozen foreign projects. Opening up the international market will be one of the main development directions of Yineng in the future.

"Technology, Humanity, Responsibility" is the core values of Yineng. The consistent pursuit of the group is to improve the quality of products and the service to the society with the help of brand management. Yineng is moving on rapidly in the direction of being China's famous electric enterprise.

<b>概述</b> .....	<b>2</b>
引言 .....	2
应用场合及典型应用方案图 .....	3
MVnex 全系列配置方案 .....	5
电动方案 .....	6
符合标准 .....	7
使用条件 .....	8
<b>MVnex 12kV (标准产品)</b> .....	<b>9</b>
技术参数 .....	9
总图 .....	10
柜内各部分结构图 .....	11
<b>MVnex 12kV (标准产品) 柜型方案</b> .....	<b>12</b>
断路器进线与出线柜 .....	12
隔离手车进 / 出线和电缆直接出线柜 .....	15
接触器出线柜 .....	16
母线联络柜 .....	17
提升柜 .....	18
计量柜 .....	19
母线电压互感器柜 .....	20
所用变压器柜 .....	21
<b>MVnex 24kV</b> .....	<b>22</b>
技术参数 .....	22
<b>MVnex 24kV 柜型方案</b> .....	<b>23</b>
一次方案图 .....	23
<b>MVnex 550 (紧凑型)</b> .....	<b>31</b>
技术参数 .....	31
功能应用 .....	32
<b>MVnex 550 (紧凑型) 柜型方案</b> .....	<b>33</b>
一次方案图 .....	33
<b>MVnex 500 (超紧凑型)</b> .....	<b>37</b>
技术参数 .....	37
功能应用 .....	38
<b>MVnex 500 (超紧凑型) 柜型方案</b> .....	<b>39</b>
一次方案图 .....	39
<b>Smart MVnex (智能型)</b> .....	<b>40</b>
智能中压开关柜 .....	40
功能应用 .....	41
<b>土建施工</b> .....	<b>42</b>
布置和安装 .....	42
基础框架加工图 .....	43
<b>土建施工</b> .....	<b>44</b>
布置和安装 .....	44
基础框架加工图 .....	45



自 1958 年施耐德电气生产中压开关设备，五十多年来，施耐德电气一直秉承以满足客户需求为主旨的理念，致力于在公共配电、工业及民用建筑领域为中压配电网提供保护、监测与控制的解决方案。MVnex 是应用于中压变电站的户内金属封闭开关设备。

开关柜为移开式金属铠装型。

- MVnex 的设计充分考虑了使用者三方面的要求
  - 可靠的供电连续性
  - 简便的安装、操作与维护
  - 运行人员的安全

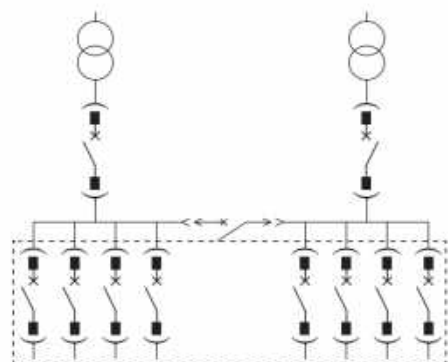


## MVnex：灵活配置 为您而动

### MVnex 全系列配置方案

- MVnex 12kV (标准产品)
  - 参数可达 4000A, 40kA, 全面满足项目的需求, 行业应用进一步拓宽
- MVnex 24kV
  - 满足电子行业及 12kV 高海拔项目需求
- MVnex 550 (紧凑型)
  - 550mm 柜宽, 满足小型化中置手车式开关柜的项目需求
- MVnex 500 (超紧凑型)
  - 500mm 柜宽, 满足小型化固定柜的项目需求
- Smart MVnex (智能型)
  - 智能中压开关柜, 满足智能化的项目需求





一个广泛的可适用于：大中型建筑及住宅、工业……  
(备注：具体方案，请与施耐德电气当地人员联系。)





## MVnex 12kV( 标准产品 )

### 全新平台，多样化的柜型设计

- 高参数
  - 最高参数：12kV, 4000A, 40kA
  - 抗震等级：8 度 ( AG3 )
  - 接地开关：40kA/4s
  - 抗内部电弧等级：40kA 1s
- 方案全
  - 柜宽：650mm/800mm/1000mm
  - 涵盖断路器柜、接触器柜以及其他特殊柜型
  - 内置 HVX 固封极柱真空断路器 /CVX 固封极柱真空接触器
- 应用领域
  - 楼宇建筑
  - 数据中心
  - 电力系统
  - 石油石化
  - 轻工电子
  - 基础设施



## MVnex 550 ( 紧凑型 )

### 紧凑型解决方案

- 小身材、更灵活
  - 柜宽仅 550mm
  - 最高参数：12kV, 1250A, 31.5kA
  - 占地面积可比传统柜减少 40% 以上
  - 灵活组合，可与大电流柜直接拼，易于扩容



- 应用领域
  - 楼宇建筑
  - 数据中心
  - 轻工电子
  - 基础设施
  - .....

## MVnex 24kV

### 拓宽行业应用、覆盖高海拔区域

#### ● 柜型参数

- 技术参数：24kV~1250A/2500A, 31.5kA
- 接地开关：31.5kA/4s
- 抗内部电弧等级：31.5kA/1s

#### ● 应用领域

- 轻工电子
- 楼宇建筑
- .....

## MVnex 500( 超紧凑型 )

### 小型化开关柜领导者

#### ● 减少 60% 配电室土建面积

- 柜宽仅 500mm
- 最高参数：12kV, 1250A, 31.5kA
- 可靠墙安装，柜前只需 1m 操作通道

#### ● 应用领域

- 有轨电车
- 桥梁、隧道
- 商业建筑
- 港机、桥吊
- .....



## Smart MVnex( 智能型 )

### 在线监测，主动运维智能单元，千里眼

#### ● 智能在线状态监测

- 温度在线监测
- 弧光在线检测

#### ● 主动运维智能单元

- 实时数据显示
- 风险预警

#### ● 千里眼

- 云平台技术
- 移动运维

#### ● 应用领域

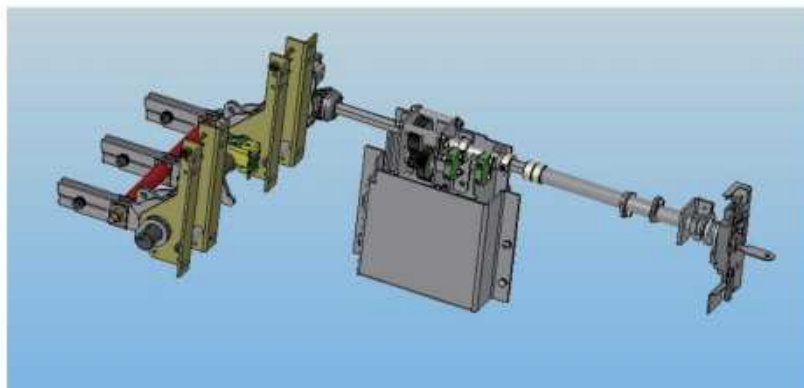
- 楼宇建筑
- 数据中心
- 电力系统
- 石油石化
- 基础设施
- .....





### 电动接地开关

- 接地开关采用快速合闸机构，具有短路关合能力，并带有合分闸指示，透过观察窗可以观测到接地开关所处的状态
- 接地开关的整体设计具有结构紧凑、外形尺寸小等特点
- 接地开关所有的铜件都是采用低电阻材料，保证了性能的可靠性



MGES电动接地开关



电动底盘车

### 电动底盘车

- 齿轮传动，稳定可靠
- 集成手动优先和关门操作联锁，配柜简单
- 机械和电气双重过载保护
- 高寿命：5000 次
- 少维护
- 适用于断路器和隔离开关

### 施耐德电气的设计

- MVnex 的设计全面运用了各种先进手段如计算机辅助设计、合成试验，动态模拟等……
- MVnex 的设计充分考虑了安装、运行及维护方面的实际情况：
  - 可靠：使用者将受益于施耐德电气集团五十多年来不断提高的运行可靠性
  - 简便：就地手动操作极为简便，每台开关柜前面板上的模拟图示使操作程序与分合操作非常易于理解
  - 安全：完善的机械和电气联锁有效地防止了误操作



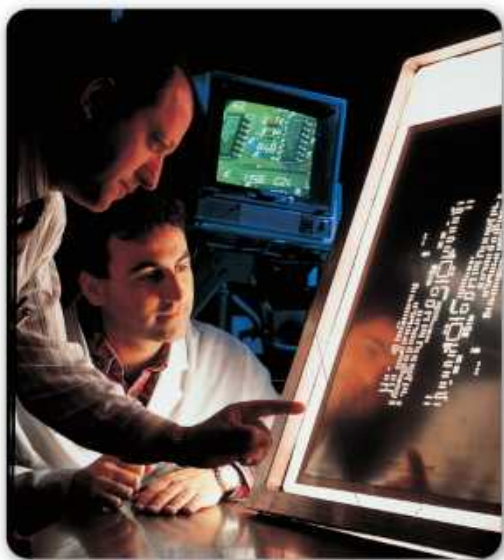
### 符合标准

- 所有柜型均按 IEC 出版物最新版本经过试验：
  - 关于中压开关设备和控制设备的 IEC 60298 与 60694
  - 定义外壳防护等级的 IEC 60529
- 中国国家标准 GB3906 与电力行业标准 DL404
- IEC 60694 与 GB11022：《高压开关设备通用技术条件》
- IEC 60298 与 GB3906：《交流金属封闭开关设备》
- IEC 60056 与 GB1984：《高压交流断路器》
- IEC 60470 与 GB/T14808：《交流高压接触器和基于接触器的电机起动器》

## 正常使用条件

### 正常使用条件 (符合 IEC60694 及 GB11022)

正常运行条件	户内型设备
环境空气温度	
- 最低温度	-15°C
- 最高温度	+40°C
- 24 小时平均不大于	+35°C
海拔	≤ 1000m
湿度 (相对湿度)	
- 日平均值	≤ 95%
- 月平均值	≤ 90%



## 特殊运行条件

必须先征得生产厂家 (制造厂) 和使用者同意

- 海拔高于 1000m
  - 对于更高的海拔, 需根据说明实际情况确定可行方案
- 环境温度升高
  - 载流量降低
  - 为了散热, 需提供辅助的冷却设备
- 气候条件
  - 应采取措施防止凝露的发生
  - 应避免腐蚀或其他损害的危险



**MVnex (标准产品)**

MVnex 铠装式金属封闭开关设备是施耐德精心设计的一款性能优越的配电设备，配置了高性能的 HVX 固封式真空断路器，参数高，方案全，并且具有丰富的接线方案，可满足不同的用户及行业需求。

**电气特性 (符合 IEC 60298 及 GB3906)**

额定电压	kV rms	12
额定绝缘水平		
- 工频耐受电压 (50Hz, 1min)	kV rms	42
- 雷电冲击耐受电压 (1.2/50)	kV peak	75
额定电流		
- 母线	A rms	630 ~ 4000
- 断路器	A rms	630 ~ 4000
- 接触器	A rms	400
额定热稳定耐受电流 (4s)	kA rms	25-31.5-40
额定峰值耐受电流	kA peak	63-80-100
防护等级		
- 外壳		IP4X
- 隔室间		IP2X

额定参数	宽	高	深	
			上进线	下进线
400A (接触器)	650	2250	1600	1400
630/1250A-31.5kA	650	2250	1600	1400
630/2000A	800	2250	1600	1400
2500/3150A	1000	2250	1600	1400
4000A	1000	2250	1600	1600

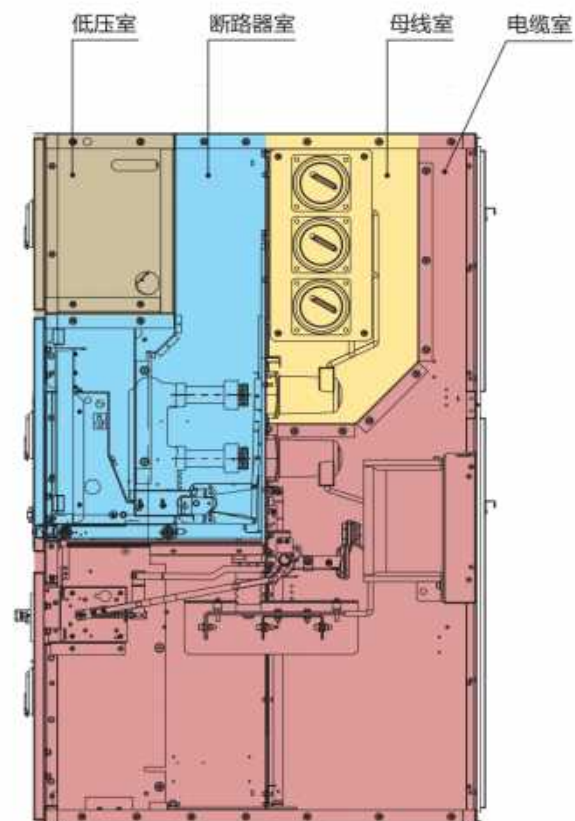
**应用领域：**

- 楼宇建筑
- 数据中心
- 石油石化
- 轻工电子
- 电力系统
- 基础设施
- .....

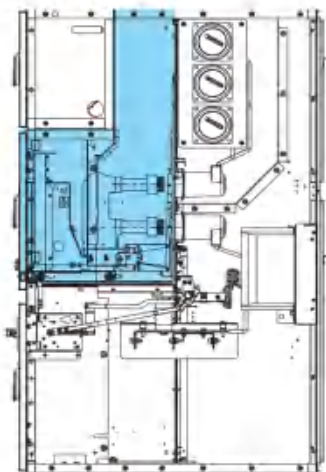
**丰富的业绩：**

- 青岛新机场 110KV 变电站
- 长沙国金中心
- 海德堡刚果金项目
- 北京祥云睿为云计算
- 阳光保险集团通州数据中心
- 上海海伦路金融街项目
- .....

- 金属铠装型式，符合 IEC 60298 定义，由四个完全独立的隔室组成：

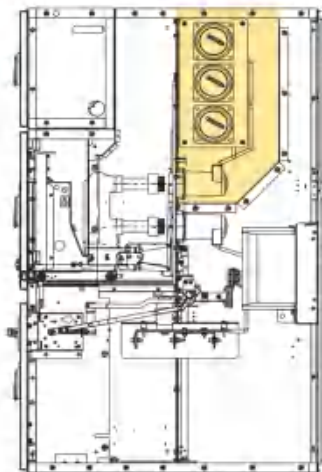


- 防护等级
  - 外壳为 IP4X，符合 IEC 60529
  - 隔室间为 IP2X
- 结构
  - 金属板采用敷铝锌板及电镀锌板，耐腐蚀性能好
  - 喷涂：高温喷涂环氧粉
  - 绝缘元件：具备防火性能



**断路器室**  
可抽出部件与接地部件

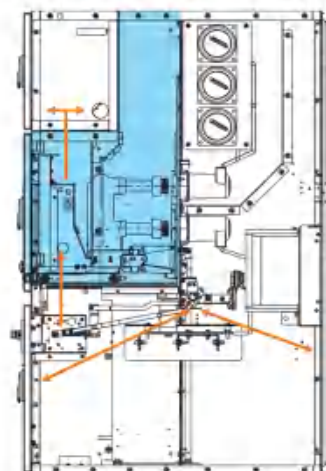
- 组成
  - 可抽出式断路器或可抽出式真空接触器
  - 通用性更好的底盘车系统，融合更多联锁功能
  - 带关合能力的接地开关
  - 连接断路器控制回路与低压室的低压插头



**母线室**

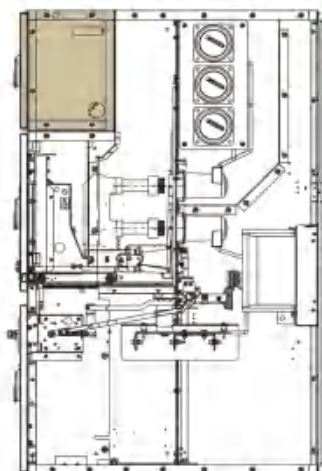
采用矩形扁平母排，亦无脆弱部件，因此本隔室在正常运行条件下无需专门维护

- 选件
  - 柜间隔板
  - 绝缘母线及接头



**联锁**  
开关柜设计了一系列联锁防止操作人员误操作

- MVnex 提供安全保证：
  - 进入电缆室
  - 推入与拉出断路器 / 接触器
  - 操作接地开关
  - 打开断路器室的门
  - 调整位置

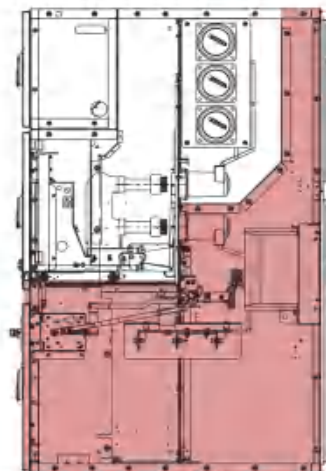


**低压室**  
保护控制与指令

施耐德电气保护装置与创新的电流传感器配合，提供完整的测量、保护与电能管理系列；标准设计，根据客户要求提供高性能且经济的方案；安装施耐德电气保护装置，彰显施耐德电气品牌效应。

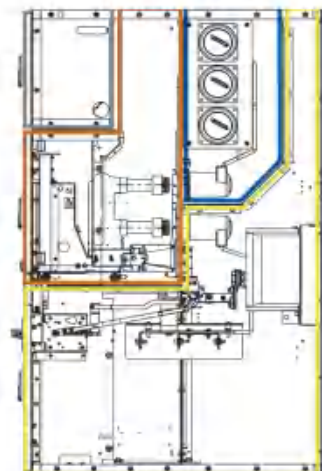
- 传感器
 

固定在断路器触臂外的套管上，与施耐德电气多功能保护装置相连。电流范围从 25 A ~ 4000 A。



**电缆连接室**

- 由开关柜前部和后部均能方便地进入该隔室：
  - 电缆或母排连接
  - 上进线或下进线
  - 电压互感器
  - 电流互感器（低压小容量 CT 或中压 CT）



**安全性**

- 整体结构保证了过压气体能有效释放
- 每个隔室均设有向上排气的泄压通道

柜型编号		001	002	003	004
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 4000			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次主要元件	真空断路器 (HVX)	1	1	1	1
	接地开关 (MGES-12)		1		1
	电流互感器 (LZZBJ9-12)	2	2	3	3
	电压互感器 (JDZXR-10C)				
	避雷器 (YH5WZ-17/45)				
备注					

柜型编号		005	006	007	008
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 4000			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次主要元件	真空断路器 (HVX)	1	1	1	1
	接地开关 (MGES-12)		1		1
	电流互感器 (LZZBJ9-12)	2	2	3	3
	电压互感器 (JDZXR-10C)				
	避雷器 (YH5WZ-17/45)	3	3	3	3
备注					

注：对于图中未列出的柜型，请向我们咨询。

柜型编号		009	010	011	012
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 4000			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次主要元件	真空断路器 (HVX)	1	1	1	1
	接地开关 (MGES-12)		1		1
	电流互感器 (LZZBJ9-12)	2	2	3	3
	电压互感器 (JDZXR-10C)	1	1	1	1
	避雷器 (YH5WZ-17/45)				
备注					



柜型编号		013	014	015	016
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 4000			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次主要元件	真空断路器 (HVX)	1	1	1	1
	接地开关 (MGES-12)		1		1
	电流互感器 (LZZBJ9-12)	2	2	3	3
	电压互感器 (JDZXR-10C)	3	3	3	3
	避雷器 (YH5WZ-17/45)				
备注					

注：对于图中未列出的柜型，请向我们咨询。

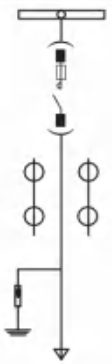
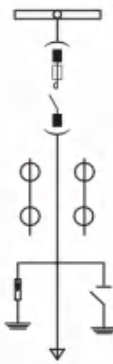
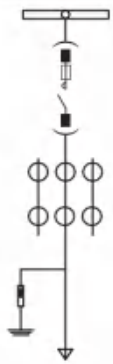
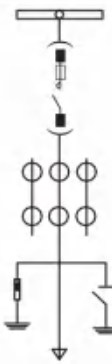
柜型编号		017	018	019	020
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 4000			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次主要元件	真空断路器 (HVX)	1	1	1	1
	接地开关 (MGES-12)		1		1
	电流互感器 (LZZBJ9-12)	2	2	3	3
	电压互感器 (JDZXR-10C)	1	1	1	1
	避雷器 (YH5WZ-17/45)	3	3	3	3
备注					

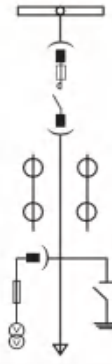
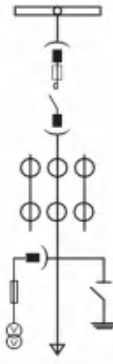
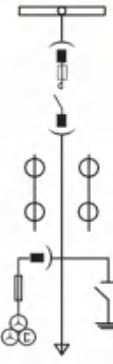
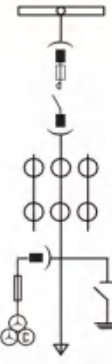
柜型编号		021	022	023	024
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 4000			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次主要元件	真空断路器 (HVX)	1	1	1	1
	接地开关 (MGES-12)		1		1
	电流互感器 (LZZBJ9-12)	2	2	3	3
	电压互感器 (JDZXR-10C)	3	3	3	3
	避雷器 (YH5WZ-17/45)	3	3	3	3
备注					

注：对于图中未列出的柜型，请向我们咨询。

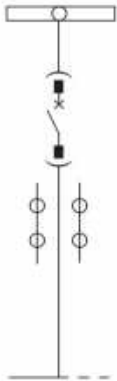
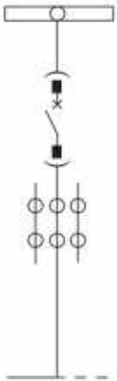
柜型编号		025	026		
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 1250			
功能		隔离及进出	出线		
一次主要元件	隔离小车	1			
	接地开关 ( MGES-12 )				
	电流互感器 ( LZZBJ9-12 )				
	电压互感器 ( JDZXR-10C )				
	避雷器 ( YH5WZ-17/45 )				
备注					

注：对于图中未列出的柜型，请向我们咨询。

柜型编号		005	006	007	008
主接线方案					
额定电流 (A)		400			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次主要元件	接触器 (CVX)	1	1	1	1
	接地开关 (MGES-12)		1		1
	电流互感器 (LZZBJ9-12)	2	2	3	3
	电压互感器 (JDZXR-10C)				
	电压互感器 (JDZXR-10C)				
	避雷器 (YH5WZ-17/45)	3	3	3	3
备注					

柜型编号		010	012	014	016
主接线方案					
额定电流 (A)		400			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次主要元件	接触器 (CVX)	1	1	1	1
	接地开关 (MGES-12)	1	1	1	1
	电流互感器 (LZZBJ9-12)	2	3	2	3
	电压互感器 (JDZXR-10C)			3	3
	电压互感器 (JDZXR-10C)	1	1		
	避雷器 (YH5WZ-17/45)				
备注					

注：对于图中未列出的柜型，请向我们咨询。

柜型编号		041	042		
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 4000	630 ~ 4000		
功能		母联	母联		
一次主要元件	真空断路器 (HVX)	1	1		
	接地开关 (MGES-12)				
	电流互感器 (LZZBJ9-12)	2	3		
	电压互感器 (JDZXR-10C)				
	避雷器 (YH5WZ-17/45)				
备注					

注：对于图中未列出的柜型，请向我们咨询。

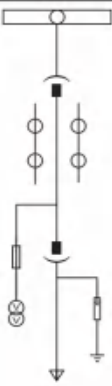
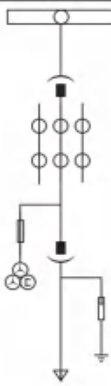
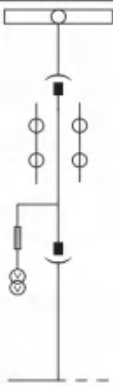
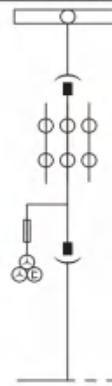
# MVnex 12kV (标准产品) 柜型方案

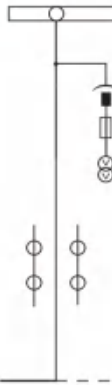
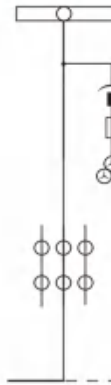
# 提升柜 630 A ~ 4000 A

柜型编号		047	048	049	050
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 4000			
功能		提升柜	提升柜	提升柜	提升柜
一次主要元件	真空断路器 (HVX)				
	接地开关 (MGES-12)				
	电流互感器 (LZZBJ9-12)				
	电压互感器 (JDZXR-10C)	2	3	2	3
	避雷器 (YH5WZ-17/45)			3	3
备注					

柜型编号		051	052		
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 4000			
功能		提升柜	提升柜		
一次主要元件	隔离小车		1		
	接地开关 (MGES-12)				
	电流互感器 (LZZBJ9-12)				
	电压互感器 (JDZXR-10C)				
	避雷器 (HY5WS-17/50)				
备注					

注：对于图中未列出的柜型，请向我们咨询。

柜型编号		027	028	043	044
主接线方案					
		额定电流 (A) 630 ~ 1250			
功能		计量及出线	计量及出线	计量及隔离	计量及隔离
一次主要元件	真空断路器 (HVX)				
	接地开关 (MGES-12)				
	电流互感器 (LZZBJ9-12)	2	3	2	3
	电压互感器 (JDZXR-10C)	2	3	2	3
	避雷器 (YH5WZ-17/45)	3	3	3	3
备注					

柜型编号		045	046		
主接线方案					
		额定电流 (A) 630 ~ 4000			
功能		计量及母联	计量及母联		
一次主要元件	隔离小车				
	接地开关 (MGES-12)				
	电流互感器 (LZZBJ9-12)	2	3		
	电压互感器 (JDZXR-10C)	1	3		
	避雷器 (YH5WZ-17/45)	3	3		
备注					

注：对于图中未列出的柜型，请向我们咨询。

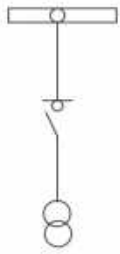

柜型编号		053	054	055	056
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 1250			
功能		PT 柜	PT 柜	PT 柜	PT 柜
一次主要元件	真空断路器 (HVX)				
	接地开关 (MGES-12)				
	电流互感器 (LZZBJ9-12)				
	电压互感器 (JDZXR-10C)	2	3	2	3
	避雷器 (YH5WZ-17/45)			3	3
备注					

柜型编号		057	058		
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 1250			
功能		PT 柜	PT 柜		
一次主要元件	隔离小车				
	接地开关 (MGES-12)				
	电流互感器 (LZZBJ9-12)				
	电压互感器 (JDZXR-10C)	2	3		
	避雷器 (YH5WZ-17/45)	3	3		
备注					

注：对于图中未列出的柜型，请向我们咨询。

# MVnex 12kV (标准产品) 柜型方案

## 所用变压器柜

柜型编号		061	062		
主接线方案					
额定电流 (A)		630 ~ 1250A			
功能		所用变柜	所用变柜		
一次主要元件	负荷开关 (ISARC2-12G)	1			
	电流互感器 (LZZBJ9-12)				
	变压器	1	1		
	避雷器 (YH5WZ-17/45)				
备注					

注：对于图中未列出的柜型，请向我们咨询。



**MVnex 24kV (标准产品)**

MVnex 24kV 铠装式金属封闭开关设备是施耐德精心设计的一款性能优越的配电设备，配置了高性能的 HVX 固封式真空断路器，可应用于轻工电子、楼宇建筑等行业。

**电气特性**

额定电压	kV rms	24
额定绝缘水平		
- 工频耐受电压 (50Hz, 1min)	kV rms	65
- 雷电冲击耐受电压 (1.2/50)	kV peak	125
额定电流	A rms	630 ~ 1250、2500
额定热稳定耐受电流 (4s)	kA rms	25-31.5
额定峰值耐受电流	kA peak	63-80
防护等级		
- 外壳		IP4X
- 隔室间		IP2X

额定参数	宽	高	深	
			上进线	下进线
630/1250A-31.5kA	800	2400	2260	1860
2500A-31.5kA	1000	2400	2260	1860

**应用领域：**


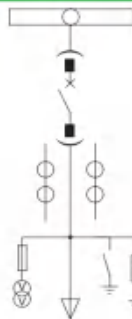


- 轻工电子
- 楼宇建筑
- .....

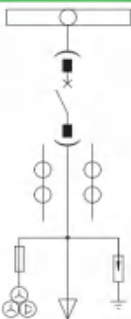


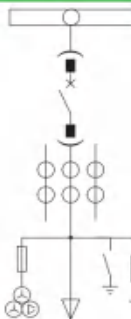
方案号		001	002	003	004
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次接线方案	真空断路器(HVX)	1	1	1	1
	接抛开关(MGES-24)		1		1
	电流互感器(LZZBJ9-24)	2	2	3	3
	电压互感器(JDZX15-20)				
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)				
备注					


方案号		005	006	007	008
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次接线方案	真空断路器(HVX)	1	1	1	1
	接抛开关(MGES-24)		1		1
	电流互感器(LZZBJ9-24)	2	2	3	3
	电压互感器(JDZX15-20)				
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)	2	3	3	3
备注					

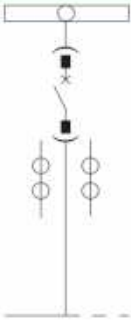

方案号		009	010	011	012
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次接线方案	真空断路器(HVX)	1	1	1	1
	接抛开关(MGES-24)		1		1
	电流互感器(LZZBJ9-24)	2	2	3	3
	电压互感器(JDZ9-20G1)	2	2	2	2
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)				
备注					

方案号		013	014	015	016
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次接线方案	真空断路器(HVX)	1	1	1	1
	接抛开关(MGES-24)		1		1
	电流互感器(LZZBJ9-24)	2	2	3	3
	电压互感器(JDZX15-20G)	3	3	3	3
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)				
备注					


方案号		017	018	019	020
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次接线方案	真空断路器(HVX)	1	1	1	1
	接抛开关(MGES-24)		1		1
	电流互感器(LZZBJ9-24)	2	2	3	3
	电压互感器(JDZX15-20G1)	2	2	2	2
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)	3	3	3	3
备注					

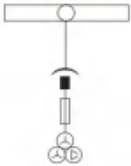
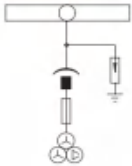
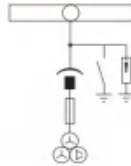

方案号		021	022	023	024
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		进出线	进出线	进出线	进出线
一次接线方案	真空断路器(HVX)	1	1	1	1
	接抛开关(MGES-24)		1		1
	电流互感器(LZZBJ9-24)	2	2	3	3
	电压互感器(JDZX15-20G)	3	3	3	3
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)	3	3	3	3
备注					

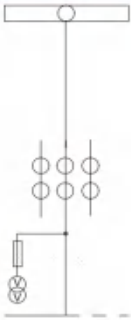
方案号		025			
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		隔离及进出			
一次接线方案	隔离小车	1			
	接抛开关(MGES-24)				
	电流互感器(LZZBJ9-24)				
	电压互感器(JDZX15-20)				
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)				
备注					

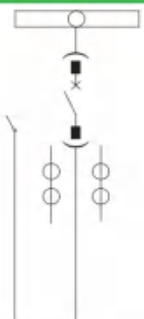
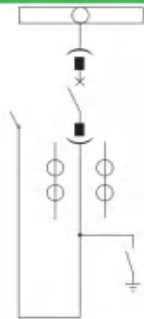
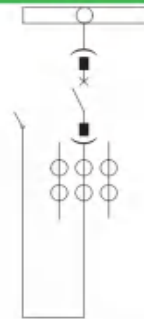
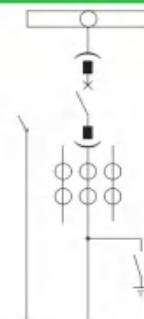
方案号		026	027		
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		母联	母联		
一次接线方案	真空断路器(HVX)	1	1		
	接抛开关(MGES-24)				
	电流互感器(LZZBJ9-24)	2	3		
	电压互感器(JDZX15-20)				
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)				
备注					

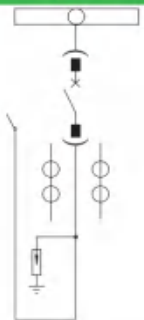
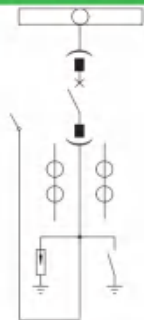
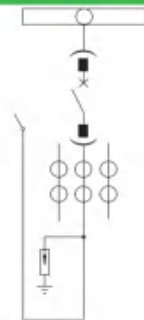
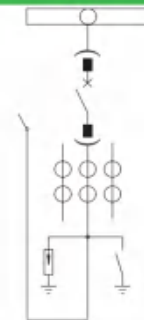
方案号		028	029		
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		PT及母联	母联		
一次接线方案	真空断路器(HVX)				
	接抛开关(MGES-24)				
	电流互感器(LZZBJ9-24)	3			
	电压互感器(JDZX15-20R)				
避雷器(YH5WZ-26-66Q)					
备注					

方案号		030			
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		隔离及母联			
一次接线方案	隔离小车	1			
	接抛开关(MGES-24)				
	电流互感器(LZZBJ9-24)				
	电压互感器(JDZX15-20)				
避雷器(YH5WZ-26-66Q)					
备注					

方案号		031	032	033	034
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		PT柜	PT柜	PT柜	PT柜
一次接线方案	隔离小车				1
	接抛开关(MGES-24)			1	
	电流互感器(LZZBJ9-24)				
	电压互感器(JDZX15-20R)	3	3	3	3
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)		3	3	3
备注					

方案号		035			
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		计量柜			
一次接线方案	隔离小车				
	接抛开关(MGES-24)				
	电流互感器(LZZBJ9-24)	3			
	电压互感器(JDZX15-20G1)	2			
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)				
备注					

方案号		036	037	038	039
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		架空进线	架空进线	架空进线	架空进线
一次接线方案	真空断路器(HVX)	1	1	1	1
	接抛开关(MGES-24)		1		1
	电流互感器(LZZBJ9-24)	2	2	3	3
	电压互感器(JDZX15-20)				
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)				
备注					

方案号		040	041	042	043
一次接线方案					
额定电流 (A)		630~1250			
功能		架空进线	架空进线	架空进线	架空进线
一次接线方案	真空断路器(HVX)	1	1	1	1
	接抛开关(MGES-24)		1		1
	电流互感器(LZZBJ9-24)	2	2	3	3
	电压互感器(JDZX15-20)				
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)	3	3	3	3
备注					

方案号		044		
一次接线方案				
额定电流 ( A )		630~1250		
功能		架空进线		
一次接线方案	隔离小车	1		
	接抛开关(MGES-24)			
	电流互感器(LZZBJ9-24)			
	电压互感器(JDZX15-20G1)			
	避雷器(YH5WZ-26-66Q)			
备注				



### MVnex 550 (紧凑型)

MVnex 550 铠装式金属封闭开关设备是 MVnex 旗下中置手车柜中尺寸最小的成套配电设备。MVnex 550 具有防止带负荷推拉断路器手车、防止误分误合断路器、防止接地开关处在闭合位置时关合断路器、防止误入带电隔室，防止在带电时误合接地开关的“五防”联锁功能，配装施耐德电气的 HVX 户内中压固封式真空断路器手车，是一种性能优越的配电设备。

MVnex 550 的尺寸设计，为客户节省了大量的配电空间，主要用于商业及工业建筑、房地产、数据中心及其他工业电网等有小型化需求的变配电场所。

### MVnex 550 开关柜技术参数

项目	单位	数值
额定电压	kV	12
额定频率	Hz	50
额定工频耐受电压 (1min)	kV	42/48 (断口)
额定雷电冲击耐受电压 (峰值)	kV	75/85 (断口)
额定电流	A	≤1250
额定短时耐受电流 (4s)	kA	≤31.5 <sup>1)</sup>
额定峰值耐受电流 (峰值)	kA	≤80
主回路电阻	μΩ	≤100+CT <sup>2)</sup>
防护等级	外壳	IP4X
	断路器室门打开	IP2X

注：1) 电流互感器的额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流与其变比有关，在订货时需作具体确认。  
2) 包含电流互感器的直流电阻。

### 外形尺寸和重量

参数	单位	数值
宽度W	mm	550
深度D	mm	1400
高度H	mm	2250
重量 (近似值)	kg	400-700

性价比兼具的紧凑型解决方案

- 小身材、更灵活
  - 柜宽仅 550mm
  - 最高参数：12kV, 1250A, 31.5kA
  - 占地面积可比传统柜减少 40% 以上
  - 灵活组合，可与大电流柜直接拼柜，易于扩容
  
- 体积小、能力强
  - HVX 固封式断路器，元件不受环境影响
  - 智能联锁，安全可靠
  - 高于国标要求的试验验证
  
- 智能化
  - 温度、局放、机械特性在线监控
  - 远程电动操作
  
- 应用领域
  - 楼宇建筑
  - 数据中心
  - 轻工电子
  - 基础设施
  - .....
  
- 丰富的业绩
  - 沈阳华润置地广场
  - 南宁国际会展中心
  - 北京文化硅谷数据中心
  - 杭州龙湖天街扩容项目
  - 大庆大丰卡恩 E-HOUSE 项目
  - 中国电信厦门海峡通信枢纽中心
  - .....



方案号	001	002	006	003	004	008
一次接线方案						
柜体尺寸 (W*D*H)	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250
额定电流 (A)	≤1250					
一次主要设备元件	真空断路器	1	1	1	1	1
	电流互感器	2	2	2	3	3
	电压互感器					
	高压熔断器					
	接地开关		1	1		1
	避雷器			3		
回路名称	受电、馈电	受电、馈电	受电、馈电	受电、馈电	受电、馈电	受电、馈电

方案号	041	042	029	032	033	034	
一次接线方案							
柜体尺寸 (W*D*H)	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1600x2250	550x1600x2250	
额定电流 (A)	≤1250						
一次主要设备元件	真空断路器	1	1	1	1	1	
	电流互感器	2	3	2	3	2	
	电压互感器						
	高压熔断器						
	接地开关						1
	避雷器						
回路名称	联络柜	联络柜	架空进线联络柜	架空进线联络柜	架空进出线	架空进出线	

方案号	038	035	036	040	009	010
一次接线方案						
柜体尺寸 (W*D*H)	550x1600x2250	550x1600x2250	550x1600x2250	550x1600x2250	550x1400x2250	550x1400x2250
额定电流 (A)	≤1250					
一次主要设备元件	真空断路器	1	1	1	1	1
	电流互感器	2	3	3	3	2
	电压互感器					2
	高压熔断器					3
	接地开关	1		1	1	
	避雷器	3			3	
回路名称	架空进出线	架空进出线	架空进出线	架空进出线	电缆进线+PT	电缆进线+PT

方案号	017	011	012	019	013	014
一次接线方案						
柜体尺寸 (W*D*H)	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250
额定电流 (A)	≤1250					
一次主要设备元件	真空断路器	1	1	1	1	1
	电流互感器	2	3	3	3	2
	电压互感器	2	2	2	2	3
	高压熔断器	3	3	3	3	3
	接地开关			1		
	避雷器	3			3	
回路名称	电缆进线+PT	电缆进线+PT	电缆进线+PT	电缆进线+PT	电缆进线+PT	电缆进线+PT

# MVnex 550 (紧凑型) 柜型方案

## 一次方案图

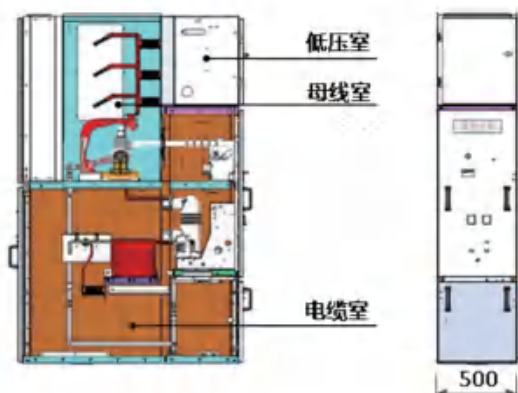
方案号	021	053	054	055	056	059
一次接线方案						
柜体尺寸 (W*D*H)	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250
额定电流 (A)	≤1250					
一次主要设备元件	真空断路器	1				
	电流互感器	2				
	电压互感器	3	2	3	2	3
	高压熔断器	3	3	3	3	3
	接地开关					
	避雷器	3			3	3
回路名称	电缆进线+PT	电压测量	电压测量	电压测量+避雷器	电压测量+避雷器	电压测量+避雷器

方案号	060	047	048	051	025	052
一次接线方案						
柜体尺寸 (W*D*H)	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250
额定电流 (A)	≤1250					
一次主要设备元件	真空断路器					
	电流互感器					
	电压互感器	3	2	3		
	高压熔断器	3	3	3		
	接地开关					
	避雷器	3				
回路名称	电压测量+避雷器	电压测量+母联	电压测量+母联	母联	隔离	隔离+联络

方案号	063	064	026	002	045	046
一次接线方案						
柜体尺寸 (W*D*H)	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250
额定电流 (A)	≤1250					
一次主要设备元件	真空断路器					
	电流互感器				3	2
	电压互感器	2	2		2	3
	高压熔断器	3	3		3	3
	接地开关				1	
	避雷器					
回路名称	隔离+联络(左)+电压测量	隔离+联络(右)+电压测量	出线变相	出线变相	计量+联络	计量+联络

方案号	027	028	057	058		
一次接线方案						
柜体尺寸 (W*D*H)	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250	550x1400x2250		
额定电流 (A)	≤1250					
一次主要设备元件	真空断路器					
	电流互感器	2	3			
	电压互感器	2	3	2	3	
	高压熔断器	3	3	3	3	
	接地开关					
	避雷器	3	3	3	3	
回路名称	计量柜	计量柜	电压测量+避雷器	电压测量+避雷器		

- 1) 柜体宽度为550mm时, 仅适用于1250A, 31.5kA及以下参数, 但不影响与其它参数及宽度的MVnex直接拼柜。
- 2) 主母线电流最大可达4000A。
- 3) 后背顶进顶出时, 柜体深度增加200mm。
- 4) 550mm柜宽时无法相邻搭接母线桥。

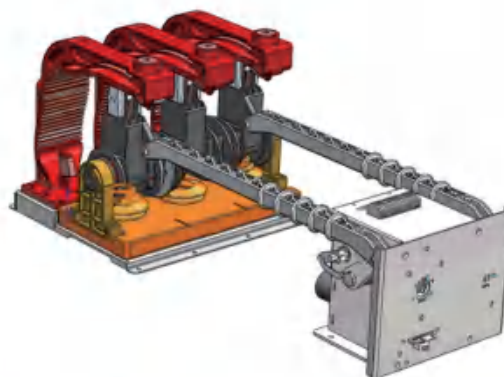


### MVnex 500 (超紧凑型)

MVnex 500 铠装式金属封闭开关设备是最新加入 MVnex 产品家族的尺寸最小的空气绝缘中压成套开关设备。

MVnex 500 开关柜配置了高性能的 HVX 固封式断路器及三工位开关，三工位开关状态在柜前可通过观察窗直接看到。同时三工位开关和断路器之间设置了可靠的机械联锁，满足“五防”要求，完全避免误操作带来的风险。

MVnex 500 具有丰富的二次接线方案，可满足不同的用户需求，并且可以与 MVnex 其它同系列产品直接拼柜，尤其适用于预装式变电站，有轨电车，基础设施等中压配电场所。



### MVnex 500 开关柜技术参数

项目	单位	数值
额定电压	kV	12
额定频率	Hz	50
额定工频耐受电压 (1min)	kV	42/48 (断口)
额定雷电冲击耐受电压 (峰值)	kV	75/85 (断口)
额定电流	A	≤1250
额定短时耐受电流 (4S)	kA	≤31.5 <sup>1)</sup>
额定峰值耐受电流 (峰值)	kA	≤80
主回路电阻	μΩ	≤100+CT <sup>2)</sup>
防护等级	外壳	IP4X
	隔离间	IP2X

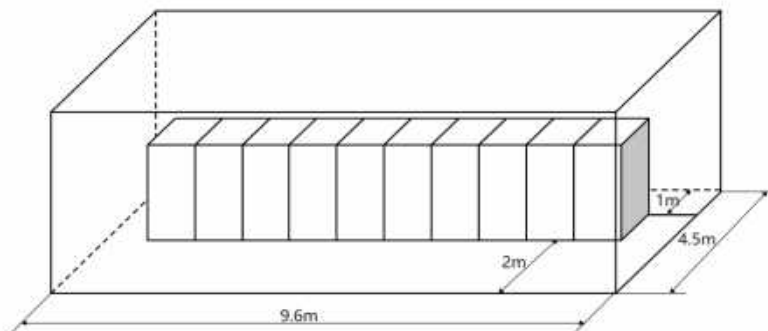
注：1) 电流互感器的额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流与其变比有关，在订货时需作具体确认。  
2) 包含电流互感器的直流电阻。

### 外形尺寸和重量

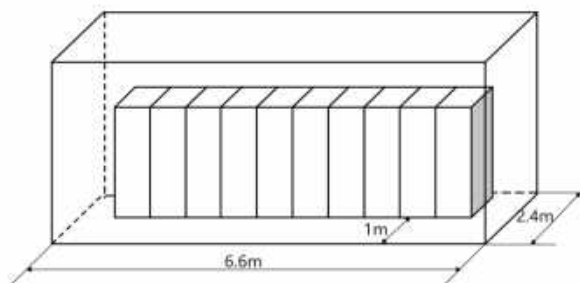
参数	单位	数值
宽度W	mm	500
深度D	mm	1400
高度H	mm	2250
重量 (近似值)	kg	400-700

小型化开关柜领导者

- 减少 60% 配电室土建面积
  - 柜宽仅 500mm
  - 最高参数：12kV, 1250A, 31.5kA
  - 可靠墙安装，柜前只需 1m 操作通道
  
- 安全可靠免维护
  - 主回路固定联接，生命周期内无需维护
  - GIS 产品结构特点，空气绝缘，无环境影响
  
- 智能化
  - 温度、局放、机械特性在线监控
  - 远程电动操作
  - 高效运维解决方案
  
- 应用领域
  - 有轨电车
  - 桥梁、隧道
  - 商业建筑
  - 港机、桥吊
  - .....
  
- 主要业绩
  - 北京汇天网络技术数据中心
  - .....



传统XGN配电站



MVnex 500配电站

方案号	065	066	067	068	069	070
一次接线方案						
柜体尺寸 (W*D*H)	500x1400x2250	500x1600x2250	500x1400x2250	500x1400x2250	500x1400x2250	500x1400x2250
额定电流 (A)	≤1250					
一次主要设备元件	真空断路器	1	1	1		
	电流互感器	2	2	2		
	电压互感器	可选	可选			2
	高压熔断器	可选	可选			3
	避雷器	可选	可选			可选
回路名称	底部电缆进出线	后背电缆进出线	联络	隔离提升	提升PT	母线PT

- 1) 柜体宽度为500mm时，仅适用于1250A，31.5kA及以下参数，但不影响与其它参数及宽度的MVnex系列开关柜直接拼柜。
- 2) 主母线电流最大可达4000A。
- 3) 后背顶进顶出时，柜体深度增加200mm。



## 温度在线监测 / TH110

- 不需要外接电源
- 温度信号无线传输
- 长寿命、免维护
- Modbus RTU 通讯
- 独立的测温系统



## 微机保护 / Easergy P3

- 简单且灵活的 8 个可编程保护段
- 虚拟“模拟测试仪”
- 嵌入式网页
- 手机智能 APP



## 弧光保护 / VAMP

- 原理简单
- 动作迅速可靠
- 故障点定位
- 断路器失灵保护



## 主动运维智能单元

- 资产管理
- 实时数据显示
- 报警管理
- 保护协调曲线验证及仿真功能



## 千里眼

- 运维管理
- 工单管理
- 报警管理
- 资产管理

### Smart MVnex ( 智能型 )

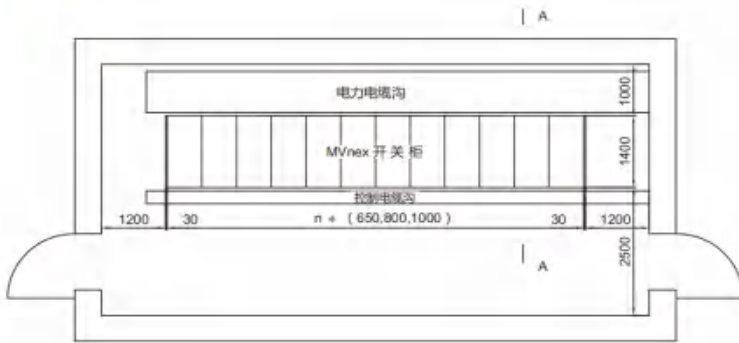
Smart MVnex 智能中压开关设备是保持施耐德电气 MVnex 铠装式金属封闭开关设备的设计理念，专为需高可靠性连续供电的用户而设计的智能解决方案。适用于智能电网（开闭站、配电室等）、数据中心、医院、机场、军用场所等行业用户。

Smart MVnex 可根据客户现场环境定制符合系统要求的智能设计方案，配备更加优化的在线监测、保护、控制及数字化系统。还配置有高可靠性的电弧光保护装置，并可结合施耐德电气的自动化和软件功能来满足数字化运维的需求。

#### 在线监测，主动运维智能单元，千里眼

- 智能在线状态监测
  - 温度在线监测
  - 弧光在线检测
  
- 主动运维智能单元
  - 实时数据显示
  - 风险预警
  
- 千里眼
  - 云平台技术
  - 移动运维
  
- 应用领域
  - 楼宇住宅
  - 数据中心
  - 电力，风电
  - 石油石化
  - 基础设施
  
- 主要业绩
  - 北京丰台方庄紫芳园配电室数字化项目
  - 北京汇天网络技术数据中心
  - 河南移动
  - 合肥生物医药产业园
  - 江门优美科
  - 上海西岸传媒港
  - .....

附图1

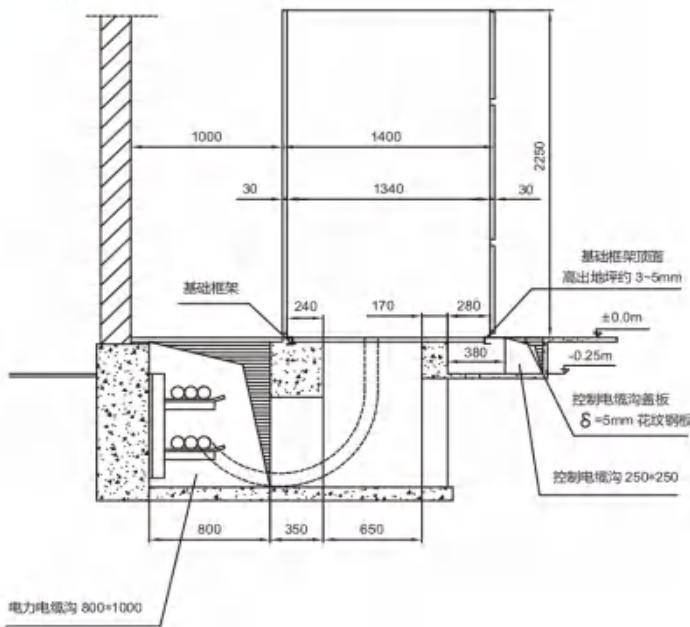


## 配电室平面布置基本方案

根据 MVnex 型开关柜的技术特点, 建议开关柜后盖板到墙之间以及开关柜两侧到墙之间均留出适当的空间, 作为维修通道。

附图 1 所示为配电室平面布置图的参考方案, 不论配电室是电缆沟引入方式或电缆层下出线安装方式以及电缆上出线方式均可参照布置方案。图中表示开关柜单排布置, 若开关柜是双排面对面布置, 两排开关柜之间距离建议不小于 2500mm。

附图2



## 开关柜基础埋设

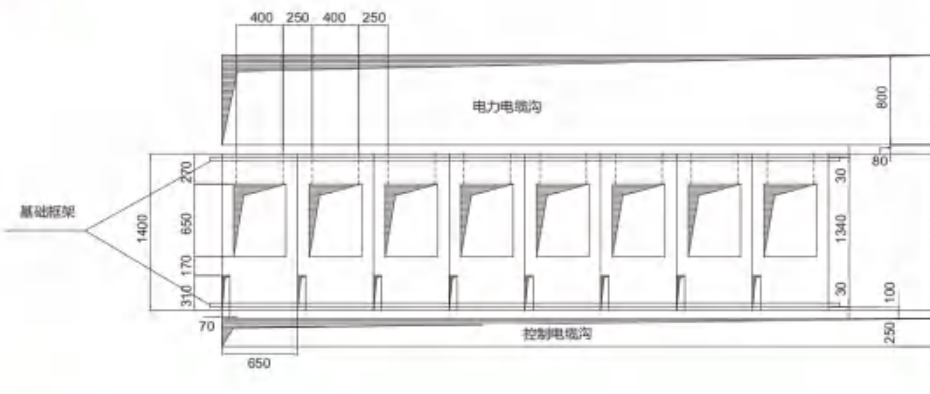
开关柜基础的施工应符合电力建设工程施工及验收技术规范的有关条款的规定。不论采用哪一种的进出线方式, 开关柜的基础均建议采用预先加工好的金属槽钢。

土建设计时开关柜基础标高应考虑预留基础框架槽钢的高度, 并略有余量, 见附图 2, 并在开关柜基础上, 沿框架纵方向, 每间隔 1~1.5m 处预埋锚固钢板。

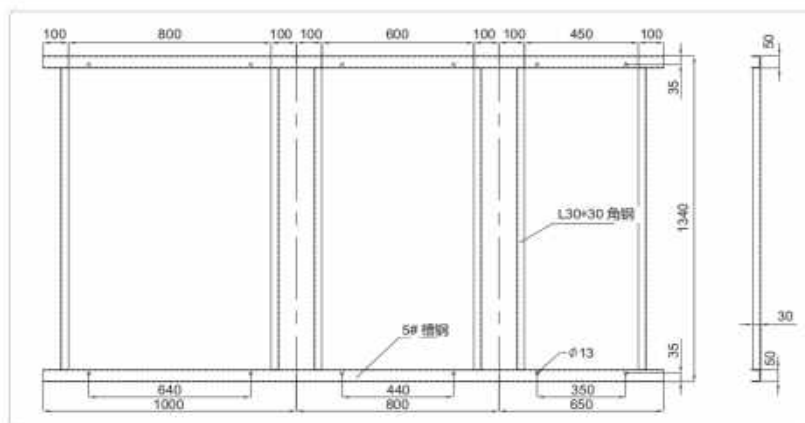
基础框架是由槽钢焊接组成的, 框架的基本尺寸要求及电缆沟道布置见附图 3, 对槽钢的高度无严格要求。基础框架的槽钢的外延距离应与开关柜本体框架的尺寸保持一致。根据开关柜的布置情况及每排开关柜的台数决定框架的总长度。

基础框架预埋时应进行水平校准, 要求水平误差及平直度误差不超过每米 1mm, 总误差不超过 2mm。并要求基础框架的顶面比配电室最终的地坪高出约 3~5mm。

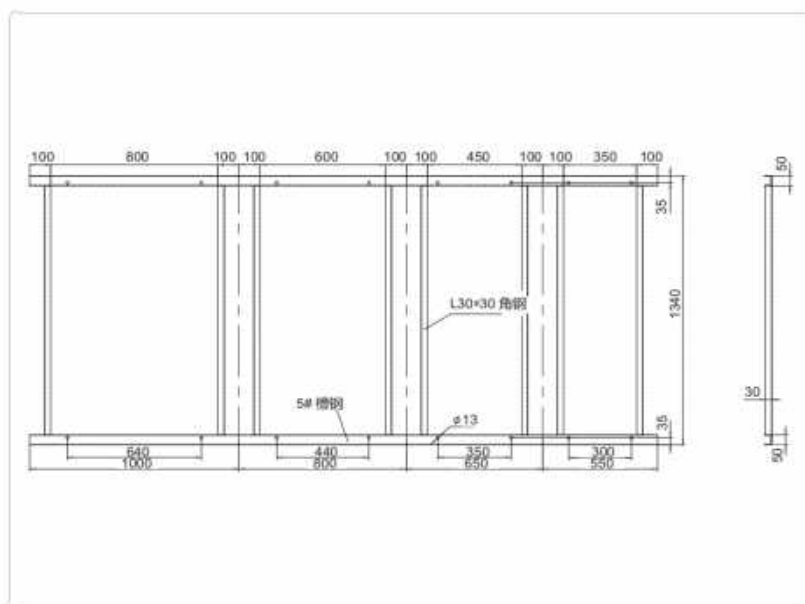
附图3



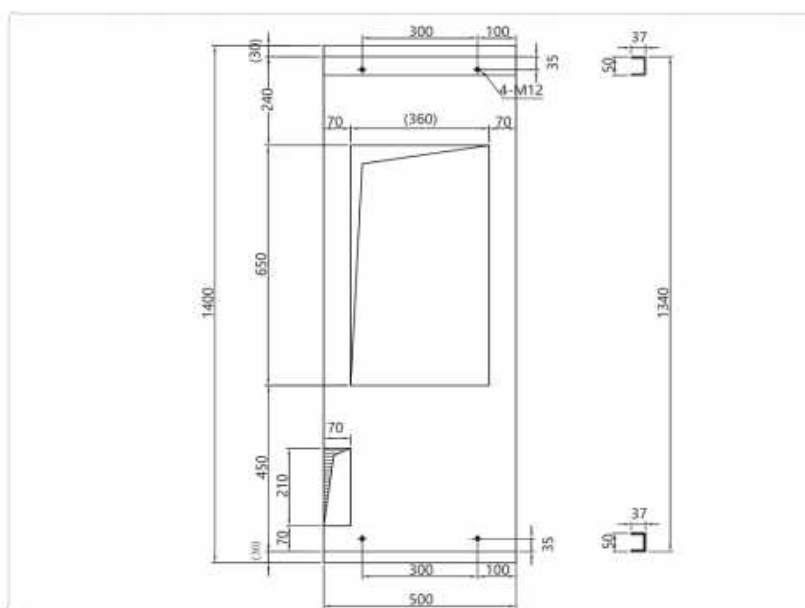
MVnex (标准产品)



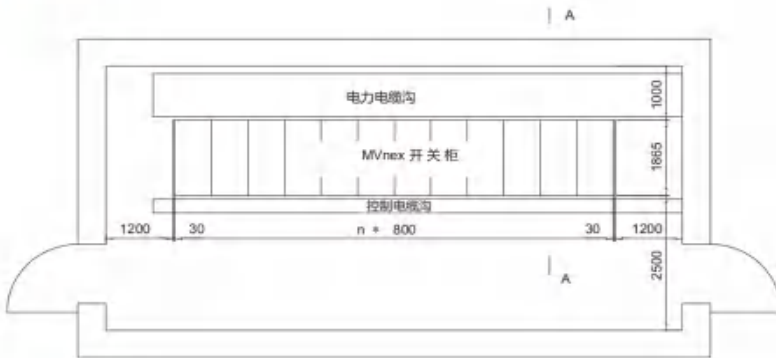
MVnex 550 (紧凑型)



MVnex 500 (超紧凑型)



附图1

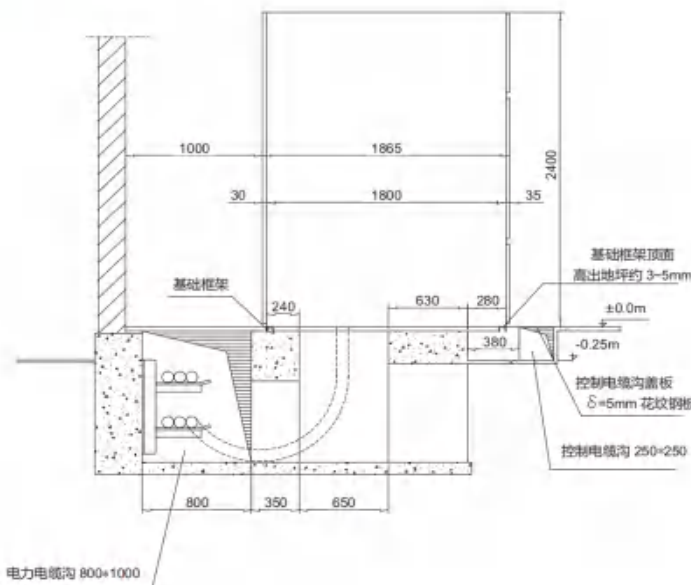


### 配电室平面布置基本方案

根据 MVnex 型开关柜的技术特点, 建议开关柜后盖板到墙之间以及开关柜两侧到墙之间均留出适当的空间, 作为维修通道。

附图 1 所示为配电室平面布置图的参考方案, 不论配电室是电缆沟引入方式或电缆层下出线安装方式以及电缆上出线方式均可参照布置方案。图中表示开关柜单排布置, 若开关柜是双排面对面布置, 两排开关柜之间距离建议不小于 2500mm。

附图2



### 开关柜基础埋设

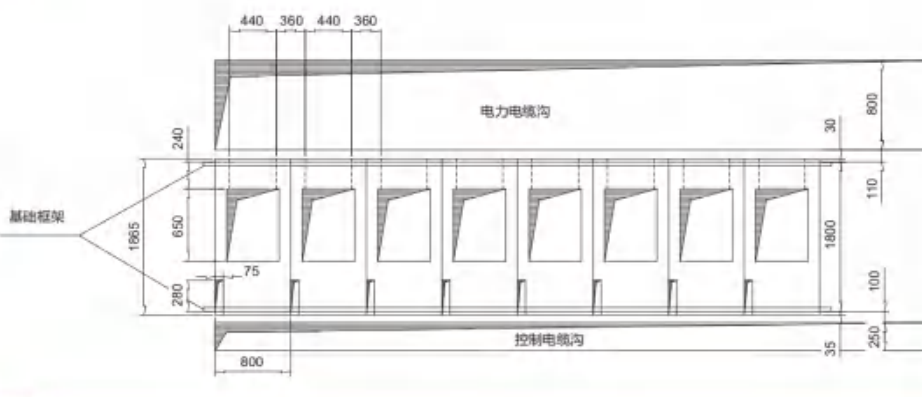
开关柜基础的施工应符合电力建设施工及验收技术规范的有关条款的规定。不论采用哪一种的进出线方式, 开关柜的基础均建议采用预先加工好的金属槽钢。

土建设计时开关柜基础标高应考虑预留基础框架槽钢的高度, 并略有余量, 见附图 2, 并在开关柜基础上, 沿框架纵方向, 每间隔 1~1.5m 处预埋锚固钢板。

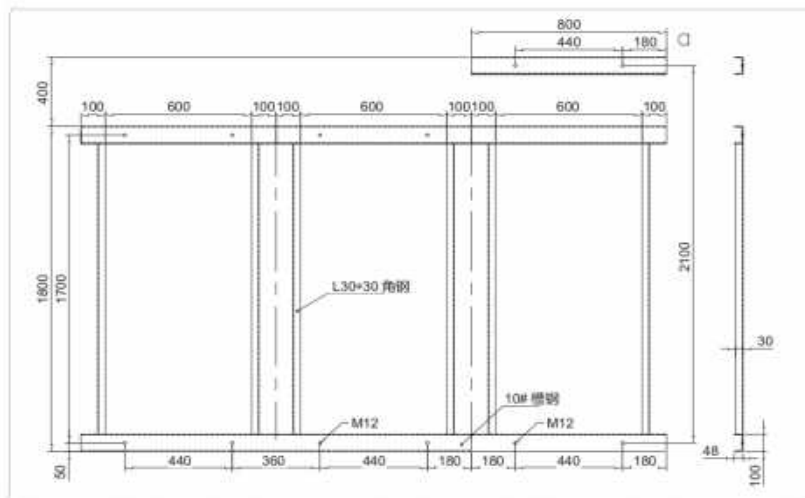
基础框架是由槽钢焊接组成的, 框架的基本尺寸要求及电缆沟道布置见附图 3, 对槽钢的高度无严格要求。基础框架的槽钢的外延距离应与开关柜本体框架的尺寸保持一致。根据开关柜的布置情况及每排开关柜的台数决定框架的总长度。

基础框架预埋时应进行水平校准, 要求水平误差及平直度误差不超过每米 1mm, 总误差不超过 2mm。并要求基础框架的顶面比配电室最终的地坪高出约 3~5mm。

附图3



MVnex 24kV



# MVnex 中置式开关设备 灵活配置 为您而动





# 施耐德电气(中国)有限公司



施耐德电气(中国)有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 85037402
上海分公司	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦6层 8-9层, 11-13层	邮编: 200062	电话: (021) 80856699	传真: (021) 80768981
广州分公司	广州市天河区珠江新城金穗路62号侨鑫国际金融中心大厦20层02-05单元	邮编: 510623	电话: (020) 85185188	传真: (020) 85185195
武汉分公司	武汉市东湖高新区光谷大道77号金融港B11	邮编: 430205	电话: (027) 59373000	传真: (027) 59373001
西安分公司	西安市高新区天谷八路211号环普产业科技园C栋1-4层	邮编: 710077	电话: (029) 65692599	传真: (029) 65692588
深圳分公司	深圳市南山区科苑南路3099号中国储能大厦7楼A-C单元和8楼	邮编: 518000	电话: (0755) 36677988	传真: (0755) 36677982
成都分公司	成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区7栋5层	邮编: 610041	电话: (028) 66853777	传真: (028) 66853778
乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路165号广汇中天广场21层XTUVW号	邮编: 830001	电话: (0991) 6766838	传真: (0991) 6766830
呼和浩特办事处	呼和浩特市新城区迎宾北路7号大唐金座4楼402室	邮编: 010010	电话: (0471) 6537509	传真: (0471) 5100510
哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编: 150001	电话: (0451) 53009797	传真: (0451) 53009640
长春办事处	长春市解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编: 130061	电话: (0431) 88400302/03	传真: (0431) 88400301
沈阳办事处	沈阳市东陵区上深沟村沈阳国际软件园B60-B号F9-412房间	邮编: 110167	电话: (024) 23964339	传真: (024) 23964296
大连办事处	大连市沙河口区五一一路267号大连软件园17号大厦2011-1室	邮编: 116023	电话: (0411) 84769100	传真: (0411) 84769511
天津办事处	天津市滨海高新技术产业开发区产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼6层	邮编: 300392	电话: (022) 23748000	传真: (022) 23748100
石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸广场酒店办公楼12层1201室	邮编: 050011	电话: (0311) 86698713	传真: (0311) 86698723
太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区805室	邮编: 030002	电话: (0351) 4937186	传真: (0351) 4937029
银川办事处	银川市兴庆区文化西街106号银川国际贸易中心B栋13层B05	邮编: 750001	电话: (0951) 5198191	传真: (0951) 5198189
济南办事处	济南市市中区二环南路6636号中海广场21层2104室	邮编: 250024	电话: (0531) 81678100	传真: (0531) 88121626
青岛办事处	青岛市崂山区秦岭路18号青岛国际财富中心二号楼四层413-414室	邮编: 266061	电话: (0532) 85793001	传真: (0532) 85793002
烟台办事处	烟台市开发区长江路218号烟台台企大酒店1808室	邮编: 264006	电话: (0535) 6361175	传真: (0535) 6361275
兰州办事处	兰州市城关区广场南路4-6号儒学写字楼2310-2311室	邮编: 730030	电话: (0931) 8795055	传真: (0931) 8795055
郑州办事处	郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编: 450003	电话: (0371) 65939211	传真: (0371) 65939213
洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店9层	邮编: 471003	电话: (0379) 65588678	传真: (0379) 65588679
南京办事处	南京市建邺区河西大街66号明星国际商务中心A座8层	邮编: 210019	电话: (025) 83198399	传真: (025) 83198321
苏州办事处	苏州市工业园区东沈浒路118号	邮编: 215123	电话: (0512) 68622550	传真: (0512) 68622620
无锡办事处	无锡市高新技术产业开发区汉江路20号	邮编: 214028	电话: (0510) 81009780	传真: (0510) 81009760
南通办事处	南通市工农路111号华辰大厦A座1103室	邮编: 226000	电话: (0513) 85228138	传真: (0513) 85228134
常州办事处	常州市新北区太湖东路101-1常发商业广场5-1801室	邮编: 213022	电话: (0519) 85516601	传真: (0519) 88130711
扬州办事处	扬州市环城东路1号东苑大酒店4楼606房间	邮编: 212200	电话: (0511) 88390528	传真: (0511) 88390538
合肥办事处	合肥市胜利路198号希尔顿酒店六楼	邮编: 230011	电话: (0551) 64291983	传真: (0551) 64279010
重庆办事处	重庆市渝中区朝天路56号企业天地4号办公楼10层5、6、7单元	邮编: 400043	电话: (023) 63839700	传真: (023) 63839707
杭州办事处	杭州市滨江区江南大道618号东冠大厦5楼	邮编: 310052	电话: (0571) 89825800	传真: (0571) 89825801
宁波办事处	宁波市江东北路1号中信宁波国际大酒店 833 室	邮编: 315040	电话: (0574) 87706806	传真: (0574) 87717043
温州办事处	温州市龙湾区上江路198号新世纪商务大厦B幢9楼902-2	邮编: 325000	电话: (0577) 86072225	传真: (0577) 86072228
南昌办事处	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室	邮编: 330008	电话: (0791) 82075750	传真: (0791) 82075751
长沙办事处	长沙市雨花区万家丽中路二段8号华夏世纪广场B区10层24号	邮编: 410007	电话: (0731) 88968983	传真: (0731) 88968986
贵阳办事处	贵阳市观山湖区诚信路西侧祥泰·迈德国际一期(A2)1-14-6	邮编: 550002	电话: (0851) 85887006	传真: (0851) 85887009
福州办事处	福州市仓山区浦上大道272号仓山万达广场A2楼13层11室	邮编: 350001	电话: (0591) 38729998	传真: (0591) 38729990
厦门办事处	厦门市火炬高新区马垄路455号	邮编: 361006	电话: (0592) 2386700	传真: (0592) 2386701
昆明办事处	昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元	邮编: 650021	电话: (0871) 63647550	传真: (0871) 63647552
南宁办事处	南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10楼	邮编: 530022	电话: (0771) 5519761/62	传真: (0771) 5519760
东莞办事处	东莞市南城体育路2号鸿禧中心B417单元	邮编: 523000	电话: (0769) 22413010	传真: (0769) 22413180
佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-23室	邮编: 528000	电话: (0757) 83990312	传真: (0757) 83992619
中山办事处	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编: 528403	电话: (0760) 88235979	传真: (0760) 88235979
海口办事处	海口市文华路18号海南君华酒店酒店6层807室	邮编: 570105	电话: (0898) 68597287	传真: (0898) 68597295
施耐德电气大学中国学习与发展学院	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501130

## 科技彰显人文，责任成就未来

### 江苏亿能电气有限公司

地址：江苏省镇江市扬中市经济开发区港隆路508号

电话：0511-88219009/88450156

传真：0511-88330556

邮箱：[sales@jsyineng.com](mailto:sales@jsyineng.com)/[ysineng@jsyineng.com](mailto:ysineng@jsyineng.com)

如因标准和材料的变更而发生变化，涉及产品特性等资料只有经过  
我司业务部门的确认，才有约束。

如有需要，请及时联系我们。

YN-S-DOC-MV-MVnex

2023.03