

Prisma iPM

高端品质 无处不在

高品质通用型系列 分配电系统

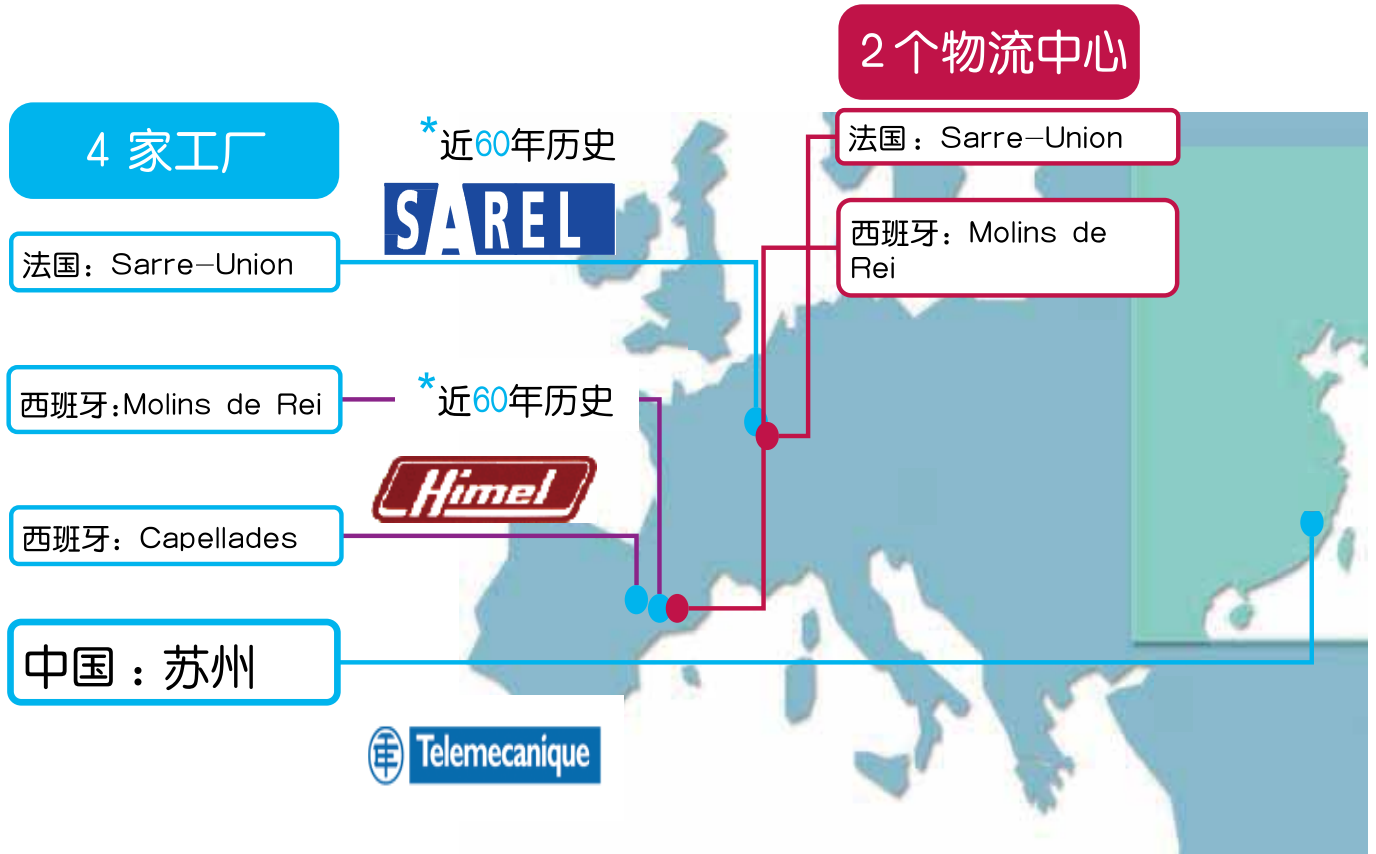
产品目录



高品质通用型柜体

> 历史

施耐德电气的通用型柜体产品，起源于两家创建于1958年的公司，一家是西班牙的Himel，另外一家是法国的Sarel。创建50多年来，这两家公司在低压柜体的设计，制造和业务领域一直占据着国际领先地位。他们生产和制造的高品质柜体极大的提高了在复杂和特殊环境里运行的配电系统的安全性。



> 主要特性

卓越的柜体性能和防护等级

规格尺寸灵活多样，通用型安装方式

特殊材料加工，满足特殊环境防护



3 种材料

钢材

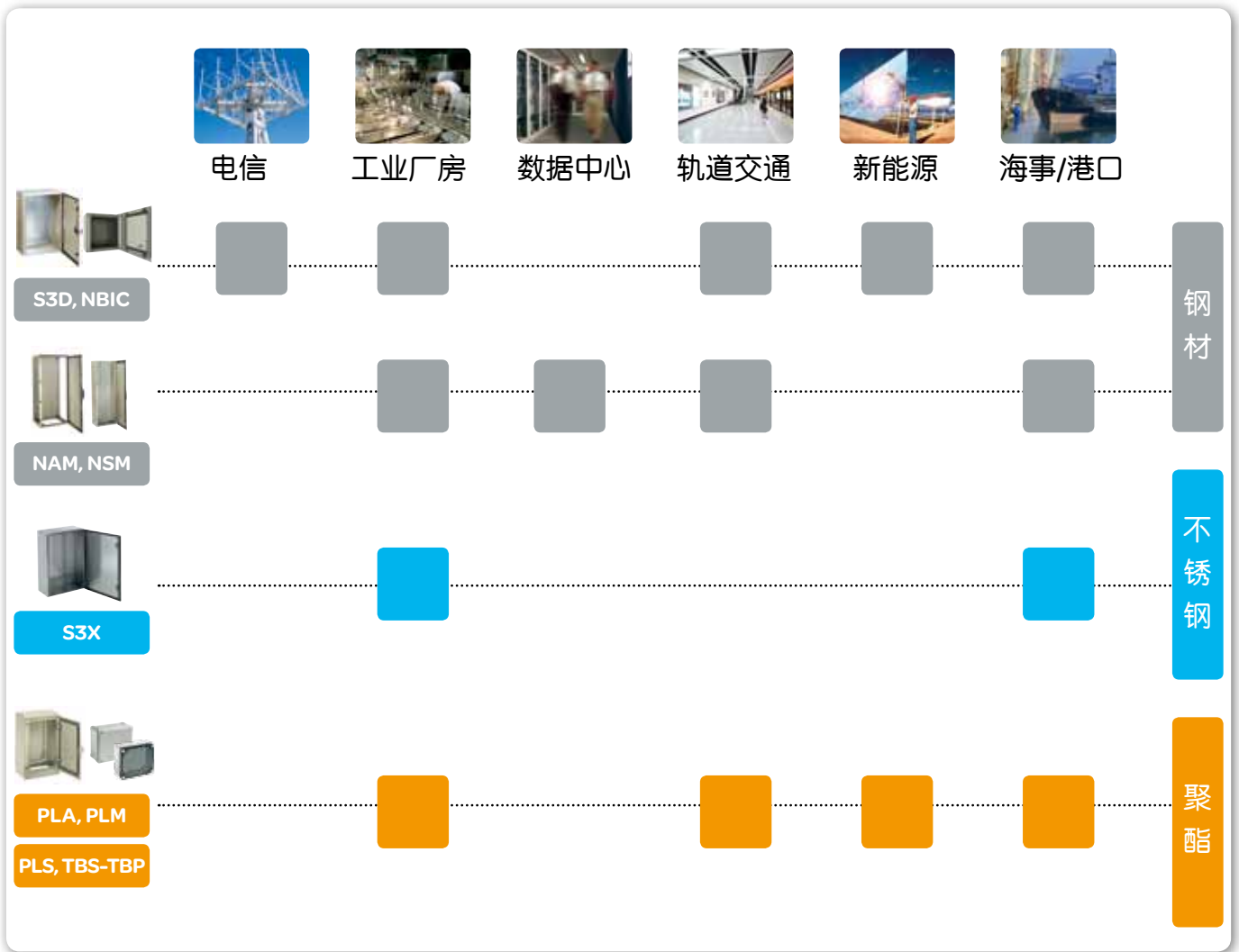
不锈钢

塑料及聚酯



高品质通用型柜体产品

适用于各种特殊环境的应用需求



无论多么复杂的内部结构，无论多么严酷的户外环境，我们的产品都可以保证更好的质量，提高您设备的综合适应能力。



- > 电信基站户内外配电，信号交接柜体
- > 汽车，制药，化工，烟草，食品领域工厂设备配套，及对粉尘，潮湿，腐蚀等高防护要求的控制和配电柜体
- > 充分满足各类数据中心机房服务器及列头柜的结构应用要求
- > 轨交沿线区间或站点，户内外对于防潮湿，腐蚀，极限温度等特殊要求的控制，动力，电源切换，维护及照明配电用柜体
- > 常用于户外及恶劣环境中逆变设备配套交直流汇流柜体
- > 船舶组合启动及配电用柜体

钢材

壁挂式柜体



S3D

(N|S|Y) (S|3|D)

(H|W|D|D) (T| |)

前缀号

系列号

高度 宽度 深度 柜门种类数量



NBIC

(N|B|I|C)

(H|H|D|W)

系列号

高度 宽度 深度

- > 钢材
- 户外特殊环境
 - 常规配电领域
 - 特殊环境，抗电磁干扰

落地式柜体



NAM

(N|A|M)

系列号

(P|V) (H|H|W|D) (P| |)

玻璃门

高度 宽度 深度 安装板

NSM

(N|S|M)

系列号

(H|H|W|D) (P| |) (N|S|M)

高度 宽度 深度 柜门种类数量

风扇及温湿度控制装置

过滤风湿



加热器



温控器(常闭)



附件

安装板



吊环



底座



电缆固定架



电缆接线头



不锈钢



S3X



> 304L-316L不锈钢

特殊腐蚀环境

- 304L不锈钢：
防腐蚀防尘，如食品加工业
- 316L不锈钢：
强大的防腐蚀能力(高钠化物和氧化物的环境中)，如海事行业

聚酯



PLM



PLS



TBS/TBP



PLA



> 聚酯和塑料 (ABS, PC)

户内特殊环境

- 常期阳光暴晒的环境中
- 高盐海水环境的港口
- 极端高温的工作环境中

温控器(常开)



温控器(常开/常开)



双控温控器



阶式滑块



DIN-RAIL



门止挡器



多功能安装支架



金属壁挂

> 正面为双折边槽形设计(防护槽),外形美观,确保防护等级,又起到加固的作用
 > 前门具有2-3个暗铰链;铰链采用铝制定位销,易于固定和拆卸,门易于拆卸,开门最大的角度达120°且方向可以左右互换
 > 电缆进线板,易于钻孔

> S3D



S3D封闭式柜体,由整张钢板折弯后焊接成型。

- IP防护等级: IP66
- IK抗外部机械冲击能力: IK 10
- 材质: 冷轧钢板,安装板为镀锌钢板

高度: 300/400/500/600/700/800/1000/1200mm
 宽度: 200/300/400/500/600/800/1000mm
 深度: 150/200/250/300/400mm
 尺寸配合后总规格种类: 76种

> 柜体的4个螺栓用于装配安装板;4个孔用于安装挂墙件
 > 聚氨酯PU密封边确保防尘防水IP66
 > 铰链采用插销定位,易于固定和拆卸,开门最大角度达120°且方向可以左右互换
 > 门板与柜体上的接地螺钉用于安装接地导线均衡门与控制柜之间的电势

> S3X



S3X封闭式柜体,得益于其不锈钢材质的特性,广泛应用于腐蚀性较高的环境或者是对卫生要求较高的环境。

- IP防护等级: IP66
- IK抗外部机械冲击能力: IK 10
- 材质: 304不锈钢,304L或316不锈钢

高度: 300/400/500/600/700/800/1000/1200 mm
 宽度: 200/300/400/500/600/800/1000mm
 深度: 150/200/250/300mm
 尺寸配合后总规格种类: 19件



> NB1C



NB1C封闭式盒体,广泛应用于有粉尘和液体危害的现场环境中,保证接线箱内电气元件和装置安全可靠。

- IP防护等级: IP66
- IK抗外部机械冲击能力: IK 10

高度: 200/280/300/400/500mm
 宽度: 180/200/280/300/400/500mm
 深度: 120mm
 尺寸配合后总规格种类: 13种

金属落地



> NAM



NAM整体落地式柜体，广泛应用于数据中心，轨道交通等行业。

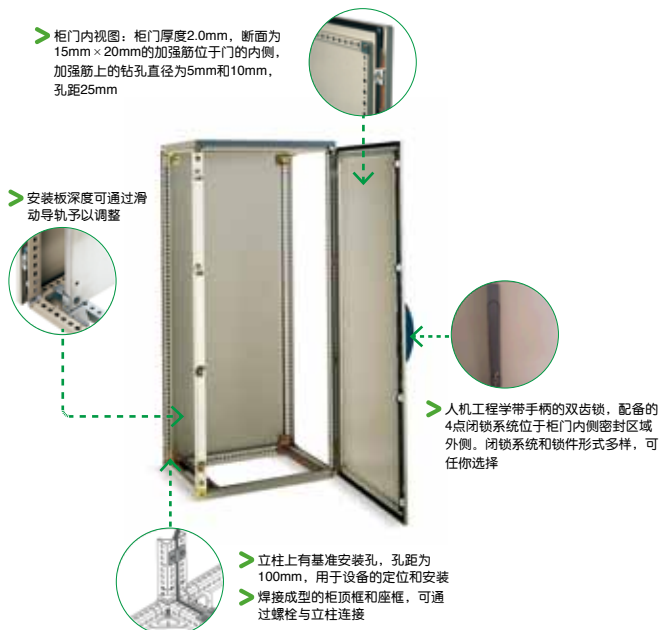
- IP防护等级：IP55
- IK抗外部机械冲击能力：IK 10
- 材质：冷轧钢板，安装板为镀锌钢板

高度：1200/1400/1600/1800/2000mm

宽度：800/1000/1200/1600mm

深度：400/500/600mm

尺寸配合后总规格种类：19种



> NSM



NSM拼装落地式柜体，独特的柜体设计，使柜体组合型式多样。

- IP防护等级：IP55
- IK抗外部机械冲击能力：IK 10
- 材质：冷轧钢板，安装板为镀锌钢板

高度：1600/1800/2000/2200mm

宽度：600/800/1000/1200mm

深度：400/500/600/800mm

尺寸配合后总规格种类：82种



聚酯壁挂



> PLS



PLS系列接线箱,材料为热塑玻璃纤维加强聚酯,模块化设计使箱体满足拼接组合装配使用。

- IP防护等级: IP66
- IK抗外部机械冲击能力: IK 10
- 自熄性, 双重绝缘, 工作温度-30°C-+150°C

高度: 180/270/360/540mm

宽度: 270/360/540mm

深度: 180mm

尺寸配合后总规格种类: 7种



> TBS/TBP



TBS/TBP系列接线箱体: ABS和PC两种材料,合理的高度深度设计尤其适合侧面与侧面的连接。

- IP防护等级: IP66
- IK抗外部机械冲击能力: IK 08/07
- 耐火性: ABS, 650°C; PC, 750°C

高度: 65/80/105/125/150/175/225/275/325mm

宽度: 65/80/105/150/175/225/275mm

深度: 45/55/65/80/100/125/160mm

尺寸配合后总规格种类: 17种

> 位于柜体背板上的间距为25mm的槽件,利于安装导轨和其它电气元件,节省装配时间

> 锁位于密封条之外,确保防护等级IP66



> 内门开启方向可互换,门上的槽格单元使定位更加准确



> 门内的四个凸起的装置有助于安装附件,使有效使用面积最大化,门板上有槽格用于定位,开门角度可达180°

> 深度可调整,间距为12.5mm的预置安装孔,以便安装安装板



> PLM



PLM系列壁挂式柜体,适用于户内或户外,专用于配电,工业,控制,仪表等领域。

- IP防护等级: IP66
- IK抗外部机械冲击能力: IK 10
- 无毒性: 不含氯和其他有害物质
- 自熄性: 合成材料使其具有自熄性
- 防紫外线: 适于户外使用
- 轻便性: 比同尺寸金属柜体轻便25%-45%

高度: 308/310/430/530/647/747/847/1056mm

宽度: 215/255/330/430/436/536/636/852mm

深度: 160/200/250/300/350mm

尺寸配合后总规格种类: 8种

聚酯落地

> 配有遮雨篷及顶部敞开式设计保证自通风

> 120°铰链,不锈钢制安全锁,聚氨酯密封条确保防护等级达到IP66

> 垂直安装在柜体上的门板固定器



> 深度可以调节的安装板



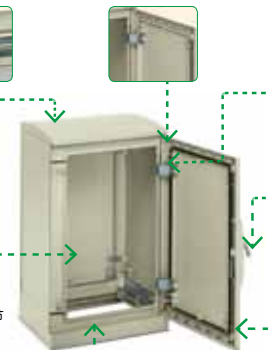
> 双舌锁位于密封区外侧,多种锁芯可供选择



> 敞开式底部方便电缆进线



> 可选装玻璃门



> PLA



PLA系列落地式柜体: 可用于化学介质和强腐蚀性的环境中,适于双绝缘安装,开门方向可左右互换。

- IP防护等级: IP66
- IK抗外部机械冲击能力: IK 10
- 无毒性: 不含氯和其他有害物质
- 自熄性: 合成材料使其具有自熄性
- 轻便性: 比同尺寸金属柜体轻便25%-45%

高度: 500/750/1000/1250/1500mm

宽度: 500/750/1000/1200mm

尺寸配合后总规格种类: 14种

风扇/加热器/温湿控制装置



> 新型过滤风扇系统

- 丰富的产品系列，8种流量选择，风量范围：40-850m³/h
- 颜色：RAL7032标准色
- 电压：230V，50Hz/80Hz
- 独特卡式安装，适用于材料厚度：0.8mm-4.5mm
- 功率：100W-150W；带风扇200W-450W



加热器



带风扇的加热器

> 加热器

- 丰富的产品系列，8种尺寸选择
- 颜色：RAL7032标准色
- 电压：110-250AC；230V



双控制装置



电子式控制装置

> 温度湿度控制装置

- 丰富的产品系列，8种不同类型的控制装置
- 温度设置范围：0-+60°C；+5-+50°C
- 转换功率：AC 230V 8A；DC 30V 5A
- 控制元件：双金属片/电子式
- 显示：°C/°F

*多种控制装置，详见样本

> 附件



安装板



DIN-RAIL



阶式滑块



底座



门止挡器



*多种附件供选择，详见样本

高品质通用型柜体

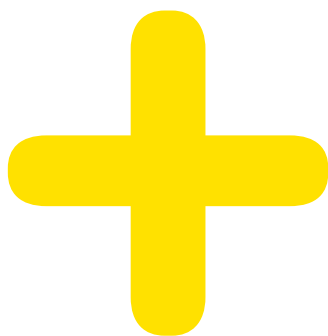
提供开孔，颜色，柜体尺寸等客户定制化服务



永远以客户为导向









- 最大程度满足您的定制化需求
- 高速高效的响应您的特殊方案
- 保证您所订制的产品的质量

施耐德电气遵循我们的宗旨，竭诚帮助您在您的业务领域占据领先地位。



柜体符合的国际标准

符合标准 柜体类别			配电柜国际标准	防护等级	UL分级标准	海事认证
			IEC62208	IEC60529	UL508A	EN60079-0/7 EN61241-0/1
金属	WM	S3D	●	●	●	●●●●
		S3X	●	●	●	●
		NBIC	●	●	●	
	FS	NAM	●	●	●	●●
		NSM	●	●	●	●●
聚酯	WM	TBS-TBP	●	●	●	
		PLS	●	●	●	
		PLM	●	●	●	●
	FS	PLA	●	●	●	●

官方认证							
必维国际检验集团	法国中央电力电器实验室	必维国际检验集团海事部分	德国TUV认证	美国保险商实验室	挪威船级社	德国劳埃德船级社	劳氏认证
							
●	●	●	●	●	●	●	●

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气中国
Schneider Electric China
www.schneider-electric.cn

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) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。



本手册采用生态纸印刷