



**CONNECT AND PROTECT**

# nVent ERIFLEX Flexbus Advanced

易于安装的灵活电源连接解决方案，从 500 A 到 6300 A

  
nvent

**ERIFLEX**

**nVent ERIFLEX FleXbus 是一种创新的专利联接解决方案，用于联接两个电气设备装置，例如变压器、配电盘、发电机或大型不间断电源 (UPS)。由于其独特的概念，nVent ERIFLEX FleXbus 是一种替代传统电源联接的解决方案，安装速度提高 50%，总安装成本降低至少 20%。**



### 操作优势

- 多功能、可定制、用户友好且无需特定工具。
- 即用型解决方案，无需专业劳动力
- 非常柔韧的导体，弯曲半径小
- 可实现几乎任何布局，克服现场可能存在的任何困难
- 无需电缆托盘即可支撑 FleXbus 导体



### 空间和重量

- 当电缆解决方案需要每相多根导线时，400 kVA (560 A) 至 1600 kVA (2250 A) 每相仅一根导线，2000 kVA (2800 A) 至 3150 kVA (4435 A) 每相两根导线
- 5000 和 6300 A 每相 3 根 FleXbus 导线
- 无需特定的工程/研究或严格的安装测量
- 总安装成本至少减少 20%



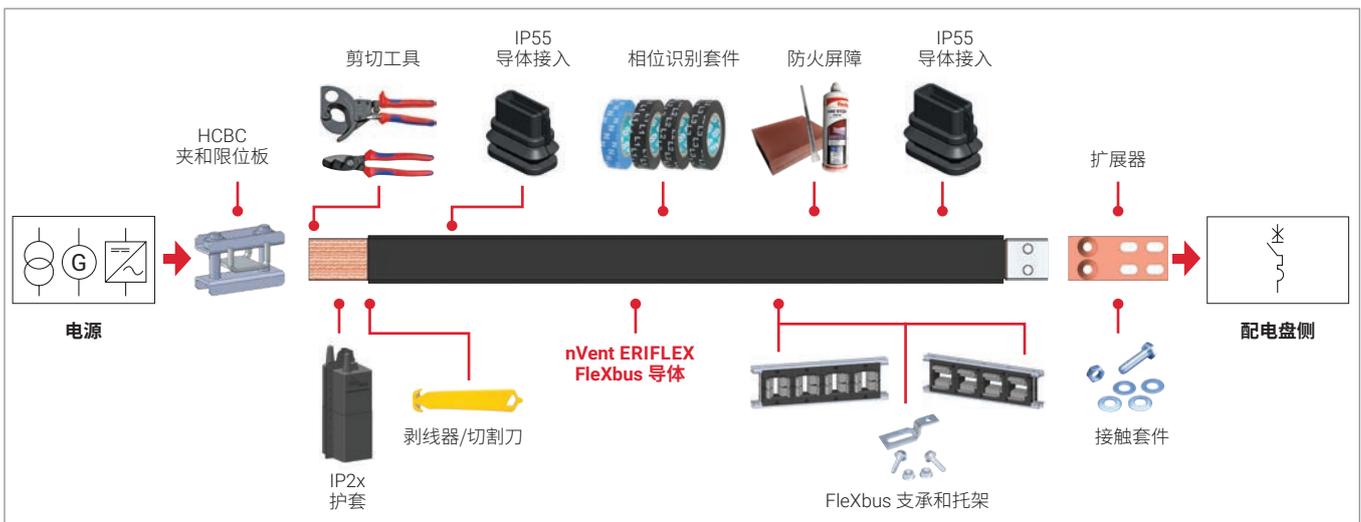
### 节省时间

- 安装速度可比带有多根电缆和接线片的母线槽或电线管道/电缆托盘快 50%



### 可靠性和安全性

- 经过 IEC 全球测试和认证
- 低烟、无卤、阻燃且耐高温

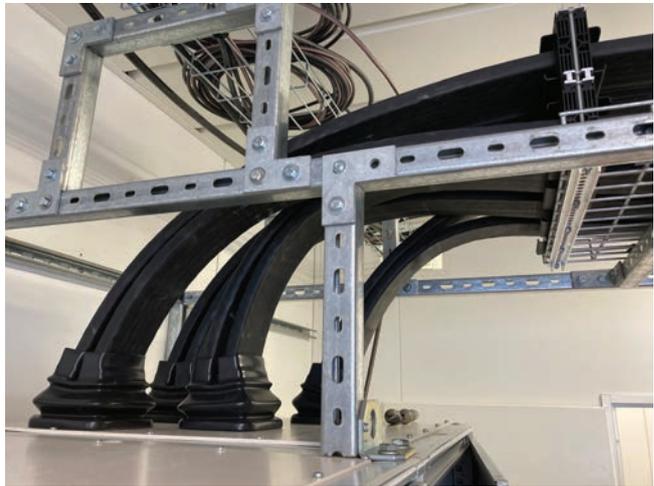
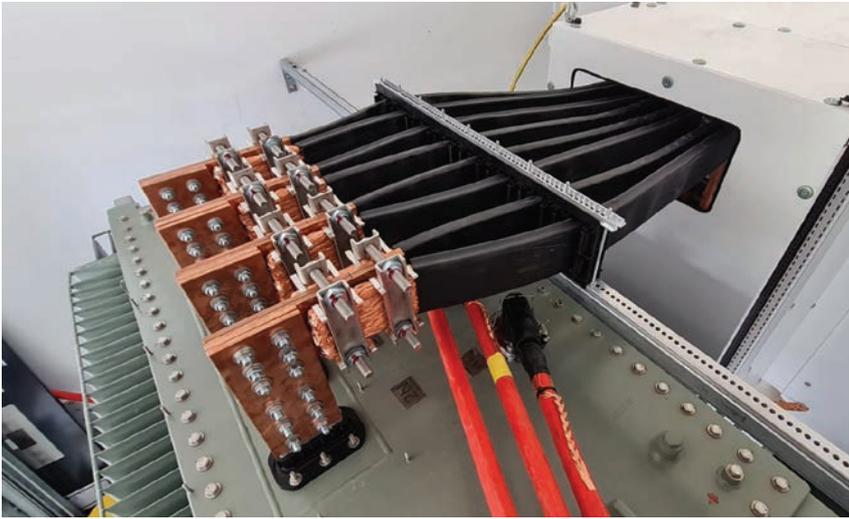


< 与我们联系。我们的计算和选型工具可在线获取。请联系您的 nVent ERIFLEX 代表或在线注册。 [go.nVent.com/FleXbusConfigurator](http://go.nVent.com/FleXbusConfigurator).

请联系您的 nVent ERIFLEX 代表或通过  
[ERIFLEX.FleXbus@nVent.com](mailto:ERIFLEX.FleXbus@nVent.com).

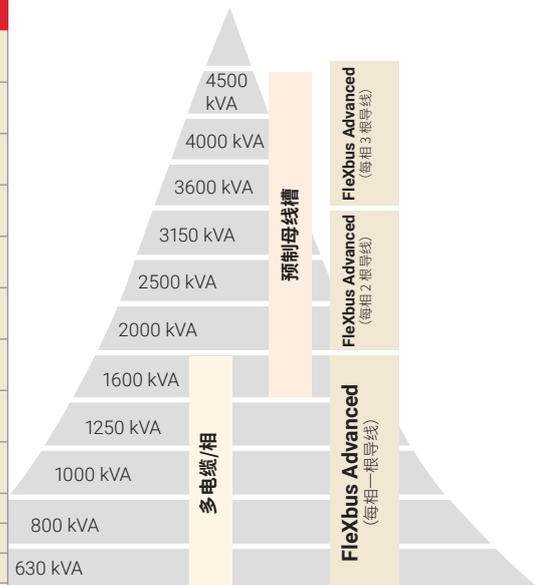
更多信息: [nVent ERIFLEX FleXbus Catalog and Technical Guide](#) >



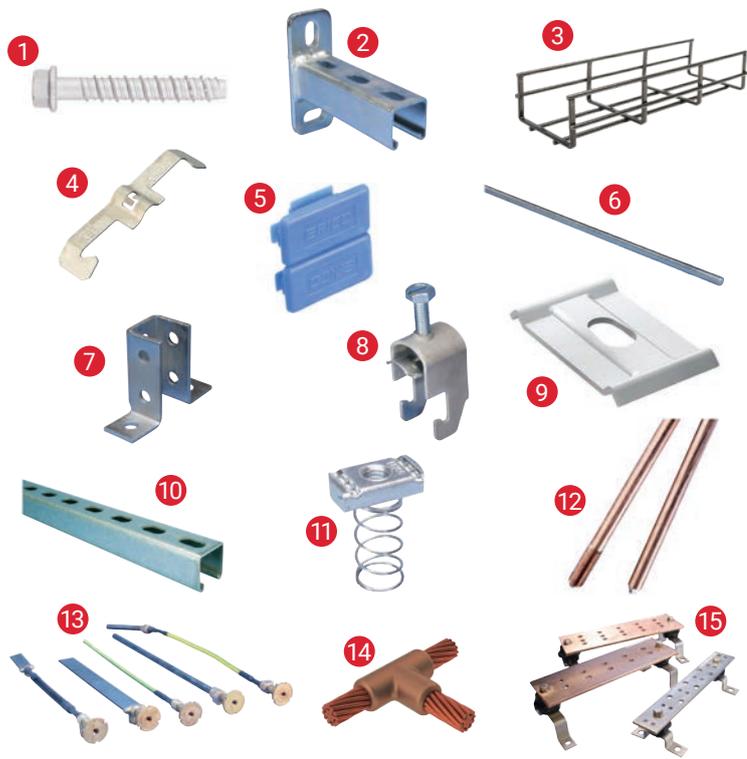


# nVent ERIFLEX Flexbus 与其他解决方案的比较 (环境温度 30°C)

高压/低压变压器 410V 次级	当前低压 - In (A)	典型使用铜电缆/相		典型使用铝电缆/相		典型电源母线槽使用	Flexbus 导体/相
		典型使用铜电缆/相	典型使用铝电缆/相	典型使用铜电缆/相	典型使用铝电缆/相	典型电源母线槽使用	Flexbus 导体/相
400 kVA	560	1x240 mm <sup>2</sup> ●	2x240 mm <sup>2</sup> ●●				1x220 mm <sup>2</sup>
500 kVA	704	2x185 mm <sup>2</sup> ●●	3x240 mm <sup>2</sup> ●●●				1x360 mm <sup>2</sup>
630 kVA	900	2x240 mm <sup>2</sup> ●●	4x240 mm <sup>2</sup> ●●●●				1x360 mm <sup>2</sup>
800 kVA	1120	3x185 mm <sup>2</sup> ●●●	4x240 mm <sup>2</sup> ●●●●				1x545 mm <sup>2</sup>
1000 kVA	1400	4x185 mm <sup>2</sup> ●●●●	4x300 mm <sup>2</sup> ●●●●				1x960 mm <sup>2</sup>
1250 kVA	1760	4x240 mm <sup>2</sup> ●●●●	4x400 mm <sup>2</sup> ●●●●			母线槽	1x960 mm <sup>2</sup>
1600 kVA	2253	5x240 mm <sup>2</sup> ●●●●●				母线槽	1x1810 mm <sup>2</sup>
2000 kVA	2816	6x240 mm <sup>2</sup> ●●●●●●				母线槽	2x960 mm <sup>2</sup>
2500 kVA	3520	8x240 mm <sup>2</sup> ●●●●●●●●				母线槽	2x960 mm <sup>2</sup>
3150 kVA	4435					母线槽	2x1810 mm <sup>2</sup>
3600 kVA	5069					母线槽	3x1280 mm <sup>2</sup>
4000 kVA	5632					母线槽	3x1810 mm <sup>2</sup>
4500 kVA	6336					母线槽	3x1810 mm <sup>2</sup>



您知道吗, nVent 还提供完整的电缆管理系统以及接地、限界和浪涌解决方案, 可与 nVent ERIFLEX Flexbus 结合使用以节省更多时间?



我们强大的品牌组合:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER