

nVent ERIFLEX Flexbus 预装配支架

nVent ERIFLEX Flexbus

预装配支架是一款灵活多用且易于操作的解决方案，专为完善您的 Flexbus

安装而设计此创新型系统由预装配的支架和铝型材组成，能够适配多种导体配置。无论您需要平放安装还是边缘安装，并排安装还是上下安装，这款支架系统都可以直接安装到电缆架或墙壁和天花板上。

Flexbus

预装配支架已预先装好，以保证在安装过程中节省大量时间。选用这种即用型支架，您可以将 Flexbus 连接的总安装时间缩短 20% 左右。

此型号的 Flexbus

支架采用单一零件号，导轨已按尺寸预切，且所有组件（嵌件、螺纹杆、螺栓和塑料模块）均已安装到铝导轨上。无需装配。只需将支架安装在电缆架上或直接安装到墙壁或天花板上即可。对于标准 Flexbus

导体布线，使用这些预装配支架可显著减少安装时间，让您的安装过程更顺畅、更高效。

nVent ERIFLEX Flexbus

预装配支架设计可靠、安全，经过短路测试，具备出色的机械性能，可耐受电磁作用力而不易变形。该支架可支撑各种中性线系统（如 3P 或

3P+N），而且在需要相序对调或中性线调换的应用中方便布线。



认证



功能

- 使用 Flexbus 预装配支架可节省更多安装时间
- 可调夹具带有开/合位置，可适配不同粗细的导体
- 受力不易变形，并根据 IEC 61914 标准进行了短路测试，可耐受高达 67 kA rms–147 kA 的峰值电流
- 适用于 3P、3P+N 以及采用平放或边缘布置方式的导体
- 适合天花板或墙壁安装
- 适配不同类型的电缆架
- 可以水平或垂直安装

技术参数

绝缘电压:	1000;1500
介电强度, IEC 61439.1:	在 1 分钟时 3500 VAC
完成:	电镀锌
无卤素等级:	IEC® 60754-1
低烟雾等级:	ISO 5659-2
可燃性等级:	UL® 94V-0
工作温度:	-40 to 130 °C

Table 1/2						
物料号	订货号	材料	符合	深度 (D)	宽度 (W)	高度 (H)
FLEXSUEDG10 OT1	508604	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	375mm	176mm
FLEXSUEDG10 OTN1	508606	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	475mm	176mm
FLEXSUEDG50 T1	508600	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	337.5mm	126mm

物料号	订货号	材料	符合	深度 (D)	宽度 (W)	高度 (H)
FLEXSUEDG50 TN1	508602	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	425mm	126mm
FLEXSUFLA100 T1	508612	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	487.5mm	130mm
FLEXSUFLA100 TN1	508614	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	625mm	130mm
FLEXSUFLA50T 1	508608	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	337.5mm	126mm
FLEXSUFLA50T N1	508610	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	425mm	126mm
FLEXSUEDG10 OT2	508605	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	375mm	340mm
FLEXSUEDG10 OTN2	508607	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	475mm	340mm

物料号	订货号	材料	符合	深度 (D)	宽度 (W)	高度 (H)
FLEXSUEDG50 T2	508601	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	337.5mm	240mm
FLEXSUEDG50 TN2	508603	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	425mm	240mm
FLEXSUFLA100 T2	508613	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	487.5mm	248mm
FLEXSUFLA100 TN2	508615	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	625mm	248mm
FLEXSUFLA50T 2	508609	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	337.5mm	240mm
FLEXSUFLA50T N2	508611	Glass Fibre Reinforced Polyamide, 钢	IEC® 60695-2- 11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	425mm	240mm

Table 2/2

物料号	订货号	导体尺寸	相数	导体数量	方向	单位重量
FLEXSUEDG10 OT1	508604	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	1	在边缘上	1.87 kg

物料号	订货号	导体尺寸	相数	导体数量	方向	单位重量
FLEXSUEDG10 OTN1	508606	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	1	在边缘上	2.44 kg
FLEXSUEDG50 T1	508600	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	1	在边缘上	1.4 kg
FLEXSUEDG50 TN1	508602	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	1	在边缘上	1.77 kg
FLEXSUFLA100 T1	508612	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	1	扁平	1.93 kg
FLEXSUFLA100 TN1	508614	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	1	扁平	2.49 kg
FLEXSUFLA50T 1	508608	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	1	扁平	1.34 kg
FLEXSUFLA50T N1	508610	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	1	扁平	1.69 kg
FLEXSUEDG10 OT2	508605	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	2	在边缘上	3.46 kg
FLEXSUEDG10 OTN2	508607	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	2	在边缘上	4.54 kg
FLEXSUEDG50 T2	508601	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	2	在边缘上	2.49 kg

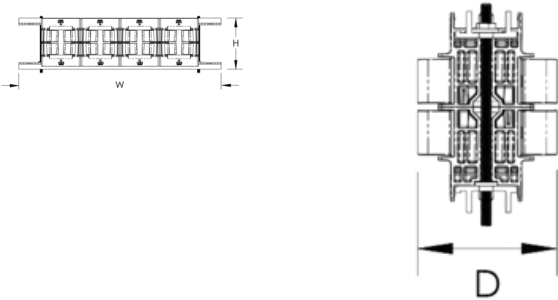
物料号	订货号	导体尺寸	相数	导体数量	方向	单位重量
FLEXSUEDG50 TN2	508603	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	2	在边缘上	3.17 kg
FLEXSUFLA100 T2	508613	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	2	扁平	3.48 kg
FLEXSUFLA100 TN2	508615	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	2	扁平	4.52 kg
FLEXSUFLA50T 2	508609	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	2	扁平	2.37 kg
FLEXSUFLA50T N2	508611	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	2	扁平	3.01 kg

安装标准：AS 3008;BS 7671;CEI 64-8;CSN;DIN VDE 0100;HD 384;IEC® 60364

其他产品详情

使用电缆架时，建议在两端各安装一个 Flexbus 支架，以保护 Flexbus 导体免受潜在利边的损伤。
 为便于在电缆架中安装 Flexbus 导体，建议采用悬臂结构，以确保装入导线时更加方便和直接。

图



警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

北美	欧洲	欧洲	亚太地区
+1.800.753.9221	荷兰：	德国：	上海：
，按 1 转客户服务	+31 800-0200135	800 1890272	+ 86 21 2412 1618/19
，按 2 转技术支持	法国：	其他国家/地区：	悉尼：
	+33 800 901 793	+31 13 5835404	+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合：

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE