

nVent ERIFLEX FleXbus HCBC 母线夹













功能

采用刚性设计,确保均匀的接触压力

快速简单的安装

适合于现场调整

由无磁材料不锈钢制成,用于大电流连接而不产生磁场

含有压接的自锁螺母,抗震也便于安装

固定FleXbus导线到变压器或供电设备端子时无需打孔

包含电压监测连接点

符合《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》(RoHS)标准

技术参数

材料: 不锈钢 304 (EN 1.4301)

Table 1/2							
物料号	订货号	Α	В	С	D	厚度 (T)	

FLEXCLAMP63	508190	63 mm	123 mm	20 mm	43 mm	4 mm
FLEXCLAMP80	508191	80 mm	140 mm	20 mm	43 mm	4 mm
FLEXCLAMP160	508194	160 mm	220 mm	20 mm	43 mm	4 mm
FLEXCLAMP100	508192	100 mm	160 mm	20 mm	43 mm	4 mm
FLEXCLAMP120	508193	120 mm	180 mm	20 mm	43 mm	4 mm

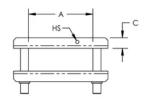
Table 2/2						
物料号	订货号	孔尺寸 (HS)	扭矩 (TQ)	单位重量	导体宽度	
FLEXCLAMP63	508190	5.5 mm	100 N · m	0.53 kg	30 - 63 mm	
FLEXCLAMP80	508191	5.5 mm	100 N • m	0.84 kg	70 - 80 mm	
FLEXCLAMP160	508194	5.5 mm	100 N • m	1.32 kg	130 - 160 mm	
FLEXCLAMP100	508192	5.5 mm	100 N • m	0.92 kg	90 - 100 mm	
FLEXCLAMP120	508193	5.5 mm	100 N • m	1 kg	110 - 120 mm	

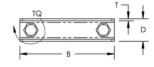
其他产品详情

为实现FleXbus导线的有效连接,使用HCBC母线夹及配套的限位板是必须的。

IEC61439规定在污染等级3级条件下,最小间隙是14mm。如果这个间隙不能满足,HCBC铜排夹和金属罩之间应该加绝缘材料 ,FleXbus IP2x防护套也是一种方案。

如果FleXbus导线采用水平接入的方式,那么在供电侧端子排与HCBC母线夹及限位板之间需添加扩展排





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

+1.800.753.9221

,按1转客户服务

,按2转技术支持

欧洲

荷兰:

+31 800-0200135

法国:

+33 800 901 793

欧洲

德国:

800 1890272

其他国家/地区:

+31 13 5835404

亚太地区

上海:

+86 21 2412 1618/19

悉尼:

+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合:

CADDY **ERICO HOFFMAN ILSCO** SCHROFF **TRACHTE**