

镀锌防盗电缆

电力公用事业



防盗复合电缆 (TDCC)

是一种导体，它具有铜导体的功能，但看起来不是铜导体，并且难以切割和盗取。这类导体非常适用于暴露在外的配电接地线（铜线可能会被盗）。这种防盗导线很难用手动工具割断，其外部的钢绞线还具有磁性，进一步增强了对盗铜小偷的防护性。

防盗电缆导体可以是裸露型或绝缘型同心绞合导体，通常由保护和隐藏内部镀锡铜绞合导线的外部镀锌钢绞合导线组成。

较小直径的导体（例如 #4 AWG

等效元件）非常适用于输电塔、电线杆和路灯接地应用。较大尺寸的导体（例如 2/0 或 4/0

铜导体等效元件）则适用于各式各样的接地应用。

功能

内部镀锡铜绞合线具有出众的耐腐蚀性

内部铜芯的传导性和柔性更高

与包铜钢导体相比，使用起来更加灵活轻松

技术参数

Table 1/1

物料号	绞合线	熔断能力等值	绝缘厚度	单位重量
CC5A40INS	(133) Tinned Copper, (28) Galvanized Steel	95 mm ²	2.4 mm	90 kg

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

重量不含线卷的重量。

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。



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE