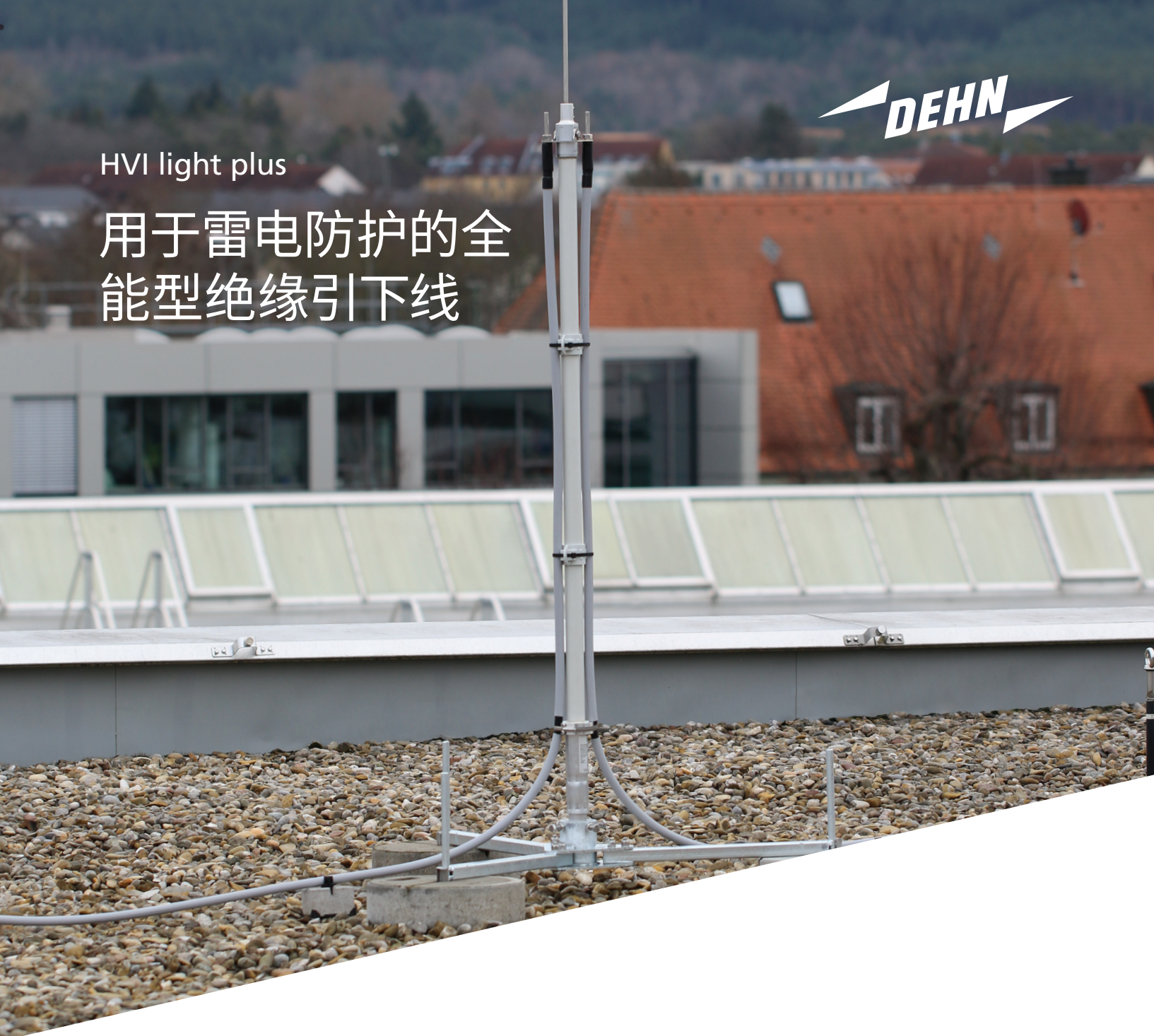




HVI light plus

# 用于雷电防护的全能型绝缘引下线



HVI light plus 耐高压绝缘引下线集成了防雷电冲击电压和接触电压的保护功能，可安装于易爆区域并且省去了额外的等电位连接，由此为安装和设计提供了诸多优势。

## 优势一览：

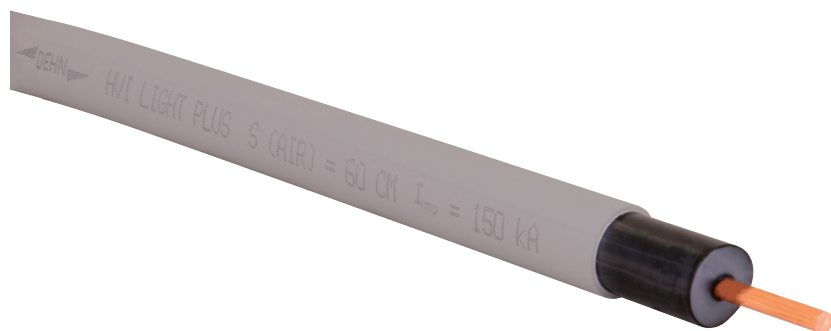
**减少设计和安装工作量：**采用内部导体为16 mm<sup>2</sup>单股铜线，弯曲半径仅为210 mm，无需额外的等电位连接。

**节省成本：**现有工具可用于 HVI 系列产品。

**接触保护：**灰色绝缘护套，可防止接触电压。

**外形美观：**灰色护套可涂刷与建筑物相匹配的颜色。

## 超过20年的隔离防雷应用经验



- 内含16 mm<sup>2</sup>单股铜导体
- 空气环境中的等效隔离距离为 60 cm
- 使用灰色护套提供防接触电压保护
- 可安装于易爆区域
- 防火等级 Eca
- 无卤素
- 灰色护套, 可涂刷
- 无需额外的等电位连接

## HVI雷电防护: 何时需要使用哪种导体?

	HVI light plus	HVI long 灰	HVI long 黑	HVI power
空气环境中的等效隔离距离	≤ 60 cm	≤ 75 cm	≤ 75 cm	≤ 90 cm
雷电流承载能力	150 kA	150 kA	150 kA	200 kA
防护等级	II - IV	II - IV	II - IV	I - IV
接触电压保护	是	是	-	-
可安装于易爆区域	是	是	是	是
可涂漆	是	是	-	-
无需额外的等电位连接	是	-	-	-
单股铜导体	是	-	-	-

技术数据		HVI light plus
货号	100 m 500 m 单独指定长度 (6-70 m)	819 600 819 605 819 609
外径		直径 21 mm
导体横截面积		16 mm <sup>2</sup>
外护套颜色		灰色; RAL 7004
雷电防护等级最大允许线长 ( $k_c=1$ )		II: 10.00 m; III / IV: 15.00 m
最小起订长度		6 m
等效隔离距离 s (空气环境)		≤ 60 cm
雷电流承载能力 (等级 / $I_{imp}$ )		H1 / 150 kA
最小弯曲半径		210 mm
火灾载荷		3.7 kWh/m
防火等级		Eca
可涂漆		✓

更多技术详情请参见相应的安装说明。

基于中国绝缘防雷系统部件标准 GB/Z 33588.8-2022  
(IEC TS 62561-8:2018)



微信公众号



3D 产品速查

由于技术更新, 我们保留对产品性能、结构、技术、尺寸、重量和材料的更新和解释权。插图仅供参考。  
DS114/CN/0923  
© DEHN Surge Protection (Shanghai) Co., Ltd.

德和盛电气(上海)有限公司  
DEHN Surge Protection (Shanghai) Co., Ltd.  
电话: +86 021-23519988  
传真: +86 021-23519911  
地址: 上海莘庄工业区元山路318号5-A幢  
邮编: 201108  
www.dehn.cn  
www.dehn-international.com  
contact@dehn.cn

