



雷电防护的革命性创新

HVI耐高压绝缘引下线概览, 含新产品HVI light plus, 符合T/ASC28-2022
建筑物及电子信息系统隔离防雷技术标准

DEHN HVI-防雷解决方案

超过20年隔离防雷畅销经验



DEHN HVI耐高压绝缘引下线雷电保护系统的

优点:

- 设计独特
- 安装方便
- 应用范围广
- 适用屋顶改造
- 符合GB/Z 33588.8-2022
- 符合T/ASC28-2022建筑物及电子信息系统隔离防雷技术标准
- 可调整颜色使其与建筑风格相互匹配

类型	长度(米)	备注/特性	货号
HVI light plus	6 - 70	引下线可按指定长度切割(范围内)	819 609
HVI light plus	100	整卷	819 600
HVI light plus	500	整卷	819 605
HVI long (黑色)	6 - 70	引下线可按指定长度切割(范围内)	819 131
HVI long (黑色)	100	整卷	819 135
HVI power long	6 - 35	引下线可按指定长度切割(范围内)	819 163
HVI power long	36 - 80	引下线可按指定长度切割(范围内)	819 161
HVI power long	100	整卷	819 137
更多型号满足多样需求请参照样本DS212、DS401		灰色外观的,预组装的(支撑管内安装或者支撑管外安装),带隔离支撑的,等等。	

技术参数 - HVI引下线 -符合GB/Z 33588.8-2022

技术参数	HVI light plus	HVI 引下线	HVI long	HVI power	HVI power long
结构	实心	实心 / 绞线			绞线
导体横截面积	16 mm ²	19 mm ²			25 mm ²
颜色	深灰 ²⁾	黑/灰 ²⁾			黑
内芯导体的材料	铜	铜			铜
外径	21 mm	20 mm / 23 mm 黑/灰			27 mm
等效隔离距离 (空气中)	≤ 60 cm	≤ 75 cm			≤ 90 cm
等效隔离距离 (在固体中)	≤ 120 cm	≤ 150 cm			≤ 180 cm
最小弯曲半径 (OD=外径)	10 x OD min. 210 mm	10 x OD 200 / 230 mm 黑/灰			10 x OD 270 mm
工作温度	-30 °C – +70 °C	-30 °C – +70 °C			-50 °C – +70 °C
安装温度	-5 °C – +40 °C	-5 °C – +40 °C			-5 °C – +40 °C
拉伸强度	800 N	950 N			1200 N
紫外线耐受	是	是			是
用 I _{imp} 测试 (10/350 μs)	150 kA ¹⁾	150 kA ¹⁾			200 kA
适用LPS等级 (at k _c = 1)	II, III, IV	II, III, IV			I, II, III, IV
LPL I最大允许线长 (at k _c = 1)	-	-			11.25 m
LPL II最大允许线长 (at k _c = 1)	10 m	12.5 m			15 m
LPL III/IV最大允许线长 (at bei k _c = 1)	15 m	18.75 m			22.5 m
安装在爆炸危险1区、21区	允许	允许			允许
线重/ 100 m	~ 45 kg	~ 48 kg (黑) ~ 63 kg (灰)			~73 kg

1) 基于GB/Z 33588.8-2022/IEC TS 62561-8:2018

2) 灰色HVI耐高压绝缘引下线可以涂刷与建筑风格相匹配的颜色, 灰色护套可防接触电压

德和盛电气(上海)有限公司
DEHN Surge Protection (Shanghai) Co., Ltd.

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

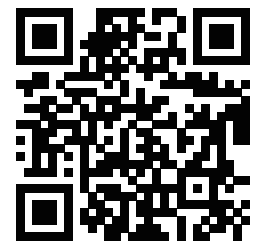
上海总部
电话: +86 21 23519988
传真: +86 21 23519911

北京办事处
电话: +86 10 21737137
电话: +86 21 23519988

南京办事处
电话: +86 25 86893370
电话: +86 21 23519988



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、重量和材料的更新和解释权。
插图仅供参考。