

ANYFLEX-LSZH-MULTI

H03Z1Z1-F, H05Z1Z1-F 低烟无卤绝缘护套多芯电缆



应用

● 该无卤防火动力电缆,在发生火灾的情况下,它具有增强的防火属性。适合于固定或移动安装。作为供电及连接电缆以满足严格的安全要求,可安装于干燥或潮湿的室内。在具有防紫外线功能和适用的使用温度范围内,可用于露天安装。不能用于直接埋装。它可以作为测量和控制电缆用于加工机械、输送带、机械生产中的生产线、空调系统以及钢铁生产中的生产线。无卤电缆在燃烧时,不会产生有毒致癌气体,特别适用于公共场合,如地铁、机场、轮船、学校、医院等人员密集和财产贵重的区域。

特点

- 特别耐油 耐化学性, 柔性 小弯曲半径, 自熄、阻燃
- 燃烧时低烟不产生有毒物质, 保证人员生命安全, 抗水解无有害物质, 符合 RoHS 标准
- 本产品符合 EEC 规程 73/23 (低电压规程) CE 的规定
- 符合 CE /TUV/VDE/BS 等标准

结构

- 符合 VDE0295/IEC228 第 5 类, 多股细绞铜丝导体
- 无卤复合物芯线绝缘, 符合 DIN VDE 0281 (可根据客户要求定制颜色)
- 无卤护套复合物, 符合 DIN VDE 0281 (可根据客户要求定制颜色)

性能

- 额定电压:
H03Z1Z1-F 300/300 V
H05Z1Z1-F 300/500 V
- 测试电压: 2000V
- 温度范围:
移动安装: -30℃至 +70℃
固定安装: -40℃至 +80℃
- 最小弯曲半径:
移动安装: 12.5 × 电缆外径
固定安装: 4 × 电缆外径
- 绝缘电阻: >20MΩ × km

编号	芯数及截面积 N.x mm ²	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	最大直径 mm	总重量 Kg/km
H03Z1Z1-F 300/300V					
005LSZH03ZIZI002005	2x0.5	0.50	0.60	5.00	36
005LSZH03ZIZI002075	2x0.75	0.50	0.60	5.40	46
005LSZH03ZIZI003075	3x0.75	0.50	0.60	5.80	56
005LSZH03ZIZI004005	4x0.5	0.50	0.60	5.80	55
005LSZH03ZIZI004075	4x0.75	0.50	0.60	6.30	70
H05Z1Z1-F 300/500V					
005LSZH05Z1Z1002075	2x0.75	0.60	0.8	6.2	57
005LSZH05Z1Z100201	2x1	0.60	0.8	6.4	64
005LSZH05Z1Z1002015	2x1.5	0.70	0.8	7.4	85
005LSZH05Z1Z1002025	2x2.5	0.80	1	9.00	128
005LSZH05Z1Z100204	2x4	0.80	1.1	10.4	179
005LSZH05Z1Z100206	2x6	0.80	1.4	12.4	255
005LSZH05Z1Z100210	2x10	1.00	1.2	15.2	423
005LSZH05Z1Z1003075	3x0.75	0.70	0.8	6.5	67
005LSZH05Z1Z100304	3x4	1.00	1.2	11.3	225
005LSZH05Z1Z100401	4x1	0.80	0.9	7.6	98

ANYFLEX-LSZH-MULTI

H03Z1Z1-F,H05Z1Z1-F 低烟无卤绝缘护套多芯电缆

编号	芯数及截面积 N.x mm ²	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	最大直径 mm	总重量 Kg/km
005LSZH05Z1Z100404	4x4	1.00	1.4	12.7	292
005LSZH05Z1Z1005015	5x1.5	0.80	1.1	10.1	162
005LSZH05Z1Z100504	5x4	1.00	1.4	13.9	343
005LSZH05Z1Z100510	5x10	0.60	1.4	20.2	826

※ 可为客户提供特殊定做

