

ANYCERT-CE/TUV/VDE-H05Z1-K H05Z1-K 低烟无卤绝缘电线



65

应用

● 这是一种无卤单芯线，适合安装于干燥或潮湿的室内环境中，用于照明装置的布线以及必须进行火灾保护防止损坏的贵重财产设备中的布线。可连接电灯、设备、开关柜、配电箱等。既可用于人口密集或贵重设备集中的建筑物内，也用于公共或私人交通工具，该单芯导线也可安装于套管、泥灰和电缆槽中。

特点

- 特别耐油耐化学性，小弯曲半径，阻燃性 耐臭氧
- 燃烧时低烟不产生有毒物质，保证人员生命安全
- 采用环保材料，符合 ROHS 指令
- 多重标准的布线电缆 CE/TUV/VDE 等认可符合欧洲标准，使电缆能适应不同欧洲市场需求

结构

- 符合 VDE0295.IEC60228 单根实心导体 (镀锡) 铜丝
- 符合 VDE 0282.HD 21.3 & IEC 60227 低烟无卤聚烯烃 LSZH 芯线绝缘
(绝缘颜色可根据客户要求定制)

性能

- 工作电压: 300/500 V
- 最小弯曲半径: 8x 电缆外径
- 使用温度范围:
- 移动安装: -5°C 至 +70°C
固定安装: -40°C 至 +70°C
- 耐油, 阻燃和延燃性: IEC 60332.1 / HD 405.2 及 VDE 0207-4

编号	导体类型	导体			绝缘			20°C 最大导体电阻 Ω/Km	70°C 最小绝缘电阻 MΩ.Km	耐电压 V
		标准截面 mm ²	线数 / 线径 No./mm	直径 mm	标称厚度 mm	标称外径 mm	最大外径 mm			
1002H05Z1K0005S16	绞合导体	0.5	16/0.20	0.92	0.6	2.12	2.6	39	0.013	2000
1002H05Z1K0005S28		0.5	28/0.15	0.92	0.6	2.12	2.6	39		
1002H05Z1K00075S24		0.75	24/0.20	1.13	0.6	2.33	2.8	26	0.011	
1002H05Z1K00075S42		0.75	42/0.15	1.13	0.6	2.33	2.8	26		
1002H05Z1K001S32		1	32/0.20	1.3	0.6	2.5	3	19.5	0.01	

※ 可为客户提供特殊定做