

ANYCERT-CE/TUV-H05Z1-K

H05Z1-K 单芯软导体低烟无卤绝缘软电线



页码

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

- 燃烧过程中不会产生有毒气体，符合 EN60754
- 火灾时，低烟密度符合 EN61034
- 采用环保材料，符合 ROHS 指令
- 多重标准的布线电缆 CE/TUV 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.IEC60228-5 多股细绞软（镀锡）铜丝
- 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℃至+70℃
固定安装：-40℃至+70℃
- 阻燃和延燃性：IEC 60332-1-2

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	线数/线径	直径	标称厚度	标称外径	最大外径			
		mm ²	No./mm	mm	mm	mm	mm			
1002H05Z1K0005	绞合 导体	0.5	16/0.20	0.92	0.6	2.12	2.6	39	0.013	2000
1002H05VK00075		0.75	24/0.20	1.13	0.6	2.33	2.8	26	0.011	
1002H05VK001		1.0	32/0.20	1.3	0.6	2.5	3	19.5	0.01	

*可为客户提供特殊定做