

ANYCERT-CE-H05Z-K/H07Z-K

单芯软导体交联低烟无卤绝缘软电线



应用

- 这类电缆用于交流电压 1000V 或直流电压 750V 的交换机或内部接线板,一般安装在管道内及大运行温度为 90℃ 的器具内部布线和一般的烟雾或毒气可能导致生命和设备危险的地区(如公共及政府建筑物)。
- 该电缆燃烧过程中不产生腐蚀性气体。

特点

- 燃烧时释放少量低腐蚀性气体,耐臭氧,符合 HD505. 2. 1
- 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
- 符合欧洲 CE 标准

结构

- 符合 VDE0295.IEC60228-5 多股细绞软(镀锡)铜丝
- 特殊交联低烟无卤聚烯烃 LSZH 芯线绝缘
(绝缘颜色可根据客户要求定制)

性能

- 工作电压: 05:300/500V, 07:450/750V
- 最小弯曲半径: 移动安装: 15x 电缆外径
固定安装: 4x 电缆外径
- 使用温度范围: 移动安装: -5℃至+90℃
固定安装: -40℃至+90℃
- 阻燃和延燃性: IEC 60332-1-2

编号	导体			绝缘			重量 KG/KM
	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	
1002H05ZK0005	0.5	16/0.20	0.92	0.6	2.12	2.6	9.3
1002H05ZK00075	0.75	24/0.20	1.13	0.6	2.33	2.8	11.2
1002H05ZK001	1.0	32/0.20	1.3	0.6	2.5	3	15.3
1002H07Z1K004	4	56/0.30	2.6	0.8	4.2	4.8	20.9
1002H07Z1K006	6	84/0.30	3.18	0.8	4.78	6.3	32.5
1002H07Z1K010	10	84/0.40	4.23	1	6.23	7.6	50.1
1002H07Z1K016	16	126/0.40	5.88	1	7.88	8.8	71.7
1002H07Z1K025	25	196/0.40	7.7	1.2	9.48	10.2	125.1
1002H07Z1K035	35	276/0.40	8.8	1.2	10.95	11.7	179.3
1002H07Z1K050	50	396/0.40	10.8	1.4	12.63	13.9	275.9
1002H07Z1K070	70	360/0.50	12.7	1.4	14.53	16.0	375.7
1002H07Z1K095	95	475/0.50	15	1.6	16.99	18.2	537.5
1002H07Z1K120	120	608/0.50	16.8	1.6	18.69	20.2	744.7
1002H07Z1K150	150	764/0.50	18.3	1.8	21.70	22.5	987.8
1002H07Z1K185	185	925/0.50	21.1	2.0	24.3	25.1	1242.6
1002H07Z1K240	240	1120/0.50	22.5	2.0	27.7	28.5	1526.9
1002H07Z1K004	4	56/0.30	2.6	0.8	4.2	4.8	1874
1002H07Z1K006	6	84/0.30	3.18	0.8	4.78	6.3	2456