

ANYCERT-CE-H05Z-U/H07Z-U

单芯交联低烟无卤绝缘硬电线



应用

页码

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。

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)

- 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

- 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	导体类型	导体			绝缘			20 °C	70 °C 最	耐电压
		标准截面	线数/线径	直径	标称厚度	标称外径	最大外径	最大导体电阻	小绝缘电阻	V
		mm ²	No./mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ.km	
1002H07ZU0015	实心导体	1.5	1/1.38	1.38	0.7	2.78	3.3	12.1	0.011	2500
1002H07ZU0025		2.5	1/1.78	1.78	0.8	3.38	3.9	7.41	0.01	
1002H07ZU004		4	1/2.24	2.24	0.8	3.84	4.4	4.61	0.0085	
1002H07ZU006		6	1/2.76	2.76	0.8	4.36	4.9	3.08	0.007	
1002H07ZU10		10	1/3.56	3.56	1	5.56	6.4	1.83	0.007	
1002H07ZU0015S	绞合导体	1.5	7/0.524	1.57	0.7	2.97	3.4	12.1	0.01	
1002H07ZU0025S		2.5	7/0.674	2.02	0.7	2.97	4.2	7.41	0.009	
1002H07ZU004S		4	7/0.85	2.55	0.8	3.62	4.8	4.61	0.0077	
1002H07ZU006S		6	7/1.04	3.12	0.8	4.72	5.4	3.08	0.0065	
1002H07ZU010S		10	7/1.35	4.05	1	6.05	6.8	1.83	0.0065	
1002H07ZU016S		16	7/1.70	5.1	1	7.1	8	1.15	0.005	
1002H07ZU025S		25	7/2.13	6.39	1.2	8.79	9.8	0.727	0.004	
1002H07ZU035S		35	7/2.52	7.56	1.2	9.96	11	0.524	0.0045	
1002H07ZU050S		50	19/1.82	9.15	1.4	11.95	13	0.387	0.0035	
1002H07ZU070S		70	19/2.16	10.8	1.4	13.6	15	0.268	0.0035	
1002H07ZU095S		95	19/2.52	12.6	1.6	15.8	17	0.193	0.0035	
1002H07ZU120		120	37/2.03	14.21	1.6	17.41	19	0.153	0.0032	