

# ANYCERT-CE/TUV/VDE-H07Z1-U H07Z1-U 单芯导体低烟无卤绝缘电线



## 应用

- 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最大运行温度为 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）。

## 特点

- 燃烧过程中不会产生有毒气体
- 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：450/750V
- 最小弯曲半径：12x 电缆外径
- 使用温度范围：  
移动安装：-5℃ 至 +90℃  
固定安装：-40℃ 至 +90℃
- 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℃最大导体电阻	70℃最小绝缘电阻	耐电压
		标准截面 mm <sup>2</sup>	线数 / 线径 No./mm	直径 mm	标称厚度 mm	标称外径 mm	最大外径 mm	Ω/Km	MΩ.Km	V
1002H07Z1U 0015S1	实心导体	1.5	1/1.38	1.38	0.7	2.78	3.3	12.1	0.011	2500
1002H07Z1U 0025S1		2.5	1/1.78	1.78	0.8	3.38	3.9	7.41	0.01	
1002H07Z1U 004S1		4	1/2.24	2.24	0.8	3.84	4.4	4.61	0.0085	
1002H07Z1U 006S1		6	1/2.76	2.76	0.8	4.36	4.9	3.08	0.007	
1002H07Z1U 010S1		10	1/3.56	3.56	1	5.56	6.4	1.83	0.007	
1002H07Z1U 0015S7	绞合导体	1.5	7/0.524	1.57	0.7	2.97	3.4	12.1	0.01	
1002H07Z1U 0025S7		2.5	7/0.674	2.02	0.7	2.97	4.2	7.41	0.009	
1002H07Z1U 004S7		4	7/0.85	2.55	0.8	3.62	4.8	4.61	0.0077	
1002H07Z1U 006S7		6	7/1.04	3.12	0.8	4.72	5.4	3.08	0.0065	
1002H07Z1U 010S7		10	7/1.35	4.05	1	6.05	6.8	1.83	0.0065	
1002H07Z1U 016S7		16	7/1.70	5.1	1	7.1	8	1.15	0.005	
1002H07Z1U 025S7		25	7/2.13	6.39	1.2	8.79	9.8	0.727	0.004	
1002H07Z1U 035S7		35	7/2.52	7.56	1.2	9.96	11	0.524	0.0045	
1002H07Z1U 050S19		50	19/1.82	9.15	1.4	11.95	13	0.387	0.0035	
1002H07Z1U 070S19		70	19/2.16	10.8	1.4	13.6	15	0.268	0.0035	
1002H07Z1U 095S19		95	19/2.52	12.6	1.6	15.8	17	0.193	0.0035	
1002H07Z1U 120S37		120	37/2.03	14.21	1.6	17.41	19	0.153	0.0032	

※ 可为客户提供特殊定做