

# ANYCERT-CE/TUV/VDE-H07V2-U H07V2-U 阻燃单芯导体聚氯乙烯绝缘电线



## 应用

● 这类电缆适用于固定保护安装在设备内部和照明部件上，可敷设在开放式或嵌入式的套管中，用于信号和控制电路。

## 结构

- 符合 VDE0295.IEC60228 单根实心导体 (镀锡) 铜丝
- 符合 VDE 0281.HD 21.3 & IEC 60227 特殊阻燃聚氯乙烯 PVC 芯线绝缘  
(绝缘颜色可根据客户要求定制)

## 特点

- 耐高温 90℃，防潮，防油
- 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

## 性能

- 工作电压: 450/750V
- 最小弯曲半径: 15x 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	
1002H07V2U 015S1	实心导体	1.5	1/1.38	1.38	0.7	2.78	3.3	12.1	0.011	2500
1002 H07V2U 025S1		2.5	1/1.78	1.78	0.8	3.38	3.9	7.41	0.01	
1002 H07V2U 04S1		4	1/2.24	2.24	0.8	3.84	4.4	4.61	0.0085	
1002 H07V2U 06S1		6	1/2.76	2.76	0.8	4.36	4.9	3.08	0.007	
1002 H07V2U 10S1		10	1/3.56	3.56	1	5.56	6.4	1.83	0.007	
1002 H07V2U 015S7	绞合导体	1.5	7/0.524	1.57	0.7	2.97	3.4	12.1	0.01	
1002 H07V2U 025S7		2.5	7/0.674	2.02	0.7	2.97	4.2	7.41	0.009	
1002 H07V2U 04S7		4	7/0.85	2.55	0.8	3.62	4.8	4.61	0.0077	
1002 H07V2U 06S7		6	7/1.04	3.12	0.8	4.72	5.4	3.08	0.0065	
1002 H07V2U 10S7		10	7/1.35	4.05	1	6.05	6.8	1.83	0.0065	
1002 H07V2U 16S7		16	7/1.70	5.1	1	7.1	8	1.15	0.005	
1002 H07V2U 25S7		25	7/2.13	6.39	1.2	8.79	9.8	0.727	0.004	
1002 H07V2U 35S7		35	7/2.52	7.56	1.2	9.96	11	0.524	0.0045	
1002 H07V2U 50S19		50	19/1.82	9.15	1.4	11.95	13	0.387	0.0035	
1002 H07V2U 70S19		70	19/2.16	10.8	1.4	13.6	15	0.268	0.0035	
1002 H07V2U 95S19		95	19/2.52	12.6	1.6	15.8	17	0.193	0.0035	
1002 H07V2U 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