

ANYCERT-CE/TUV/VDE-H07V2-U

H07V2-U 阻燃单芯导体聚氯乙烯绝缘电线



页码

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。

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

结构

- 符合 VDE0295. IEC60228 单根实心导体 f 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)

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 Ω/km	70℃最小绝缘电阻 MΩ.km	耐电压 V
		标准截面 mm ²	线数/线径 No./mm	直径 mm	标称厚度 mm	标称外径 mm	最大外径 mm			
		1002H07V2U0015S1	实心导体	1.5	1/1.38	1.38	0.7	2.78	3.3	12.1
1002H07V2U0025S1	2.5	1/1.78		1.78	0.8	3.38	3.9	7.41	0.01	
1002H07V2U004S1	4	1/2.24		2.24	0.8	3.84	4.4	4.61	0.0085	
1002H07V2U006S1	6	1/2.76		2.76	0.8	4.36	4.9	3.08	0.007	
1002H07V2U010S1	10	1/3.56		3.56	1	5.56	6.4	1.83	0.007	
1002H07V2U0015S7	绞合导体	1.5	7/0.524	1.57	0.7	2.97	3.4	12.1	0.01	
1002H07V2U0025S7		2.5	7/0.674	2.02	0.7	2.97	4.2	7.41	0.009	
1002H07V2U004S7		4	7/0.85	2.55	0.8	3.62	4.8	4.61	0.0077	
1002H07V2U006S7		6	7/1.04	3.12	0.8	4.72	5.4	3.08	0.0065	
1002H07V2U010S7		10	7/1.35	4.05	1	6.05	6.8	1.83	0.0065	
1002H07V2U016S7		16	7/1.70	5.1	1	7.1	8	1.15	0.005	
1002H07V2U025S7		25	7/2.13	6.39	1.2	8.79	9.8	0.727	0.004	
1002H07V2U035S7		35	7/2.52	7.56	1.2	9.96	11	0.524	0.0045	
1002H07V2U050S19		50	19/1.82	9.15	1.4	11.95	13	0.387	0.0035	
1002H07V2U070S19		70	19/2.16	10.8	1.4	13.6	15	0.268	0.0035	
1002H07V2U095S19		95	19/2.52	12.6	1.6	15.8	17	0.193	0.0035	
1002H07V2U120S37		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