

ANYCERT-CE/TUV/VDE-H07V-U

H07V-U 单芯导体聚氯乙烯绝缘电线



应用

- 电缆适合敷设于管道，也可敷设在开放或嵌入式的套管中，不允许直接安装在电缆盘，敷设渠道或容器。

特点

- 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 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+80℃
 - 固定安装：-40℃至+70℃
- 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 °C 最大导体电阻	70 °C 最 小绝缘电阻	耐电压 V
		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	Ω/km	MΩ.km	
1002H07VU0015S1	实心导体	1.5	1/1.38	1.38	0.7	2.78	3.3	12.1	0.011	2500
1002H07VU0025S1		2.5	1/1.78	1.78	0.8	3.38	3.9	7.41	0.01	
1002H07VU004S1		4	1/2.24	2.24	0.8	3.84	4.4	4.61	0.0085	
1002H07VU006S1		6	1/2.76	2.76	0.8	4.36	4.9	3.08	0.007	
1002H07VU010SI		10	1/3.56	3.56	1	5.56	6.4	1.83	0.007	
1002H07VU0015S7	绞合导体	1.5	7/0.524	1.57	0.7	2.97	3.4	12.1	0.01	
1002H07VU0025S7		2.5	7/0.674	2.02	0.7	2.97	4.2	7.41	0.009	
1002H07VU004S7		4	7/0.85	2.55	0.8	3.62	4.8	4.61	0.0077	
1002H07VU006S7		6	7/1.04	3.12	0.8	4.72	5.4	3.08	0.0065	
1002H07VU010S7		10	7/1.35	4.05	1	6.05	6.8	1.83	0.0065	
1002H07VU016S7		16	7/1.70	5.1	1	7.1	8	1.15	0.005	
1002H07VU025S7		25	7/2.13	6.39	1.2	8.79	9.8	0.727	0.004	
1002H07VU035S7		35	7/2.52	7.56	1.2	9.96	11	0.524	0.0045	
1002H07VU050S19		50	19/1.82	9.15	1.4	11.95	13	0.387	0.0035	
1002H07VU070S19		70	19/2.16	10.8	1.4	13.6	15	0.268	0.0035	
1002H07VU095S19	95	19/2.52	12.6	1.6	15.8	17	0.193	0.0035		
1002H07VU120S37	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