

# ANYCERT-CE-H05Z-R/H07Z-R

## 单芯绞合导体交联低烟无卤绝缘软电线



### 应用

- 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。

### 特点

- 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

### 结构

- 符合 VDE0295. IEC60228-2 多根绞合导体 (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)

### 性能

- 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			绝缘			重量 KG/KM
	标准截面	线数/线径	直径	标称厚度	标称外径	最大外径	
	mm <sup>2</sup>	No./mm	mm	mm	mm	mm	
1002H05ZR0005	0.5	7/0.30	0.9	0.6	2.2	2.7	9.3
1002H05ZR00075	0.75	7/0.37	1.1	0.6	2.4	2.9	11.2
1002H05ZR001	1.0	19/0.26	1.3	0.6	2.6	3.1	15.3
1002H07ZR0015	1.5	19/0.32	1.6	0.7	3	3.5	20.9
1002H07ZR0025	2.5	19/0.41	2.02	0.8	3.62	4.2	32.5
1002H07ZR004	4	19/0.52	2.6	0.8	4.2	4.8	50.1
1002H07ZR006	6	19/0.64	3.18	0.8	4.78	6.3	71.7
1002H07ZR010	10	49/0.52	4.23	1	6.23	7.6	125.1
1002H07ZR016	16	49/0.64	5.88	1	7.88	8.8	179.3
1002H07ZR025	25	98/0.58	7.7	1.2	9.48	10.2	275.9
1002H07ZR035	35	133/0.58	8.8	1.2	10.95	11.7	375.7
1002H07ZR050	50	133/0.68	10.8	1.4	12.63	13.9	537.5
1002H07ZR070	70	189/0.58	12.7	1.4	14.53	16.0	744.7
1002H07ZR095	95	259/0.68	15	1.6	16.99	18.2	987.8
1002H07ZR120	120	259/0.76	16.8	1.6	18.69	20.2	1242.6
1002H07ZR150	150	330/0.76	18.3	1.8	21.70	22.5	1526.9
1002H07ZR185	185	408/0.76	21.1	2.0	24.3	25.1	1874
1002H07ZR240	240	530/0.76	22.5	2.0	27.7	28.5	2456