

# ANYCERT-CE/TUV/VDE N2XH 低烟无卤电力电缆



## 应用

- 专为供电设计，适合安装在地下、水中、电缆管道、发电站、室外、室内、用于工业和配电板以及用户网络等没有机械损伤的场所。

## 特点

- 耐化学性
- 小弯曲半径
- 阻燃
- 无有害物质，符合 RoHS 标准
- 本产品符合 EEC 规程 73/23（低电压规程）CE 的规定
- 符合 CE/TUV/VDE 等标准

## 结构

- 符合 VDE 0295/IEC 60228 第 1 类或 2 类导体
- 无卤交联聚乙烯 XLPE 芯线绝缘，符合 HD604 规定
- 线芯颜色符合 DIN VDE 0293-308 或 HD186 的规定
- 线芯结构：芯线同心绞合
- 热塑聚烯烃外护套，符合 HD604.1 的规定，一般为黑色

## 性能

- 额定电压：0.6/1 KV
- 测试电压：交流 50Hz4kV
- 最小弯曲半径：单芯 15×电缆外径多芯 12×电缆外径
- 温度范围：移动安装：-5℃至+50℃  
固定安装：-30℃至+90℃
- 阻燃特性：PVC 自熄和阻燃性，试验方法 B 按 VDE 0472 的 804 部分和 IEC 的 60332-1 的规定
- “re”、“rm”、“se”、“sm”缩写：  
r=圆形导体形状 S=扇形导体形状  
e=单芯线导体/符合 IEC 60228/VDE 0295 的第 1 类导体  
m=多芯线导体/符合 IEC 60228/VDE 0295 的第 2 类导体

编号	芯数和导线截面 n/mm <sup>2</sup>	外径 mm	耗铜量 Kg/km	线缆约重 Kg/km
1002N2XH001004RE	1 x 4 RE	6.4	38	68
1002N2XH001006RE	1 x 6 RE	6.9	58	90
1002N2XH001010RE	1 x 10 RE	7.7	96	128
1002N2XH001016RE	1 x 16 RE	9.4	154	196
1002N2XH001025RM	1 x 25 RM	11.0	240	290
1002N2XH001035RM	1 x 35 RM	12.3	336	390
1002N2XH001050RM	1 x 50 RM	13.7	480	510
1002N2XH001070RM	1 x 70 RM	15.9	672	717
1002N2XH001095RM	1 x 95 RM	17.8	912	970
1002N2XH0020015RE	2 x 1.5 RE	9.6	29	126
1002N2XH0020025RE	2 x 2.5 RE	10.4	48	159
1002N2XH002004RE	2 x 4 RE	11.5	77	206
1002N2XH002006RE	2 x 6 RE	12.4	115	262
1002N2XH002010RE	2 x 10 RE	14	192	371
1002N2XH002016RM	2 x 16 RM	17	307	564
1002N2XH002025RM	2 x 25 RM	20.1	480	825

编号	芯数和导线截面 n/mm <sup>2</sup>	外径 mm	耗铜量 Kg/km	线缆约重 Kg/km
1002N2XH0030015RE	3 x 1.5 RE	10	43.2	143
1002N2XH0030025RE	3 x 2.5 RE	10.9	72	184
1002N2XH003004RE	3 x 4 RE	12.1	115	246
1002N2XH003006RE	3 x 6 RE	13	173	316
1002N2XH003010RE	3 x 10 RE	14.7	288	459
1002N2XH003016RM	3 x 16 RM	17.9	461	695
1002N2XH003025RM	3 x 25 RM	21.4	720	1040
1002N2XH0040015RE	4 x 1.5 RE	10.9	58	172
1002N2XH0040025RE	4 x 2.5 RE	11.9	96	224
1002N2XH004004RE	4 x 4 RE	13	1854	300
1002N2XH004006RE	4 x 6 RE	14.2	230	392
1002N2XH004010RE	4 x 10 RE	16	384	573
1002N2XH004016RM	4 x 16 RM	19.7	614	876
1002N2XH004025RM	4 x 25 RM	23.5	960	1310
1002N2XH0050015RE	5 x 1.5 RE	11.7	72	204
1002N2XH0050025RE	5 x 2.5 RE	12.7	120	269
1002N2XH005004RE	5 x 4 RE	14.1	192	364
1002N2XH005006RE	5 x 6 RE	15.3	188	477
1002N2XH005010RE	5 x 10 RE	17.5	480	711
1002N2XH005016RM	5 x 16 RM	21.4	768	1082
1002N2XH005025RM	5 x 25 RM	25.7	1200	1630
1002N2XH0070025RE	7 x 2.5 RE	13.7	168	307
1002N2XH0080025RE	8 x 2.5 RE	14.7	192	346
1002N2XH0100025RE	10 x 2.5 RE	16.9	240	425
1002N2XH0120025RE	12 x 2.5 RE	17.3	288	485
1002N2XH0140025RE	14 x 2.5 RE	18.3	336	548
1002N2XH0160025RE	16 x 2.5 RE	19.1	384	617
1002N2XH0190025RE	19 x 2.5 RE	19.9	456	699
1002N2XH0240025RE	24 x 2.5 RE	23.1	576	876
1002N2XH0270025RE	27 x 2.5 RE	23.5	648	961
1002N2XH0300025RE	30 x 2.5 RE	24.4	720	1054
1002N2XH006004RE	6 x 4 RE	15.1	230	378
1002N2XH007004RE	7 x 4 RE	15.1	269	419
1002N2XH010004RE	10 x 4 RE	18.8	384	590
1002N2XH012004RE	12 x 4 RE	19.4	461	679
1002N2XH014004RE	14 x 4 RE	20.3	538	768
1002N2XH019004RE	19 x 4 RE	22.4	730	1001

\*可为客户提供特殊定做