

# ANYCERT-CE/TUV/VDE

## NYCWY 聚氯乙烯同芯铜屏电力电缆



### 应用

- 作为控制和供电电缆可安装于室内和室外，也可安装于地下或水中。适用于工业及控制设备中，如：发电厂。尤其适用在在用户网络、发电站中作为控制脉冲及数据测试的控制电缆使用。要求使用时全面增加电及机械保护。

### 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 VDE0276 第 1 类或 2 类导体
- PVC 芯线绝缘，DIV4 符合 HD603.1 规定  
1-5 芯根据 VDE 0293 颜色编码大于等于 6 芯的用数字编码
- 线芯结构：芯线同轴绞合裸铜线同心导体，扇形，外层护套之下为铜带补偿线圈
- PVC 外护套，DMV5 符合 HD603.1 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：-40℃ 至 +70℃
- 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	铜体重 Kg/km	线缆约重 Kg/km
1002NYCWY002010RE010	2 x 10 RE/10	19	31.2	61
1002NYCWY002016RE016	2 x 16 RE/16	21	48.9	84
1002NYCWY003010RE010	3 x 10.00 RE/10	19.5	40.8	75
1002NYCWY003016RE016	3 x 16.00 RE/16	22	64.3	105
1002NYCWY003025RM025	3 x 25.00 RM/25	26	100.3	160
1002NYCWY003025RM016	3 x 25.00 RM/16	26	90.2	160
1002NYCWY003035SM035	3 x 35.00 SM/35	26	140.2	185
1002NYCWY003035SM016	3 x 35.00 SM/16	21.5	119	170
1002NYCWY003050SM050	3 x 50.00 SM/50	29.5	200	240
1002NYCWY003050SM025	3 x 50.00 SM/25	29	172.3	230
1002NYCWY003070SM035	3 x 70.00 SM/35	34	241	290
1002NYCWY003070SM070	3 x 70.00 SM/70	34	279.6	330
1002NYCWY003095SM095	3 x 95.00 SM/95	38.5	379.1	450
1002NYCWY003095SM050	3 x 95.00 SM/50	38	329.6	400
1002NYCWY003120SM0120	3 x 120.00 SM/120	42	478.6	550
1002NYCWY003120SM070	3 x 120.00 SM/70	41	423.6	500

# ANYCERT-CE/TUV/VDE NYCWY 聚氯乙烯同芯铜屏电力电缆

编号	芯数和导线截面 n/mm <sup>2</sup>	外径 mm	铜体重 Kg/km	线缆约重 Kg/km
1002NYCWY003150SM70	3 x 150.00 SM/70	45	510	600
1002NYCWY003150S M150	3 x 150.00 SM/150	46	597	675
1002NYCWY003185SM95	3 x 185.00 SM/95	50	638.3	750
1002NYCWY003240SM120	3 x 240.00 SM/120	57	824.2	1000
1002NYCWY004010RE010	4 x 10.00 RE/10	20.5	50.4	87
1002NYCWY004016RE016	4 x 16.00 RE/16	23.5	79.6	125
1002NYCWY004025RM016	4 x 25.00 RM/16	28	114.2	180
1002NYCWY004035SM016	4 x 35.00 SM/16	29	152.6	205
1002NYCWY004050SM025	4 x 50.00 SM/25	33	220.3	270
1002NYCWY004070SM035	4 x 70.00 SM/35	37	308.2	375
1002NYCWY004095SM050	4 x 95.00 SM/50	43	420.8	500
1002NYCWY004120SM70	4 x 120.00 SM/70	47	538.8	630
1002NYCWY004150SM70	4 x 150.00 SM/70	51	654	760
1002NYCWY004185SM95	4 x 185.00 SM/95	53	815.9	930
1002NYCWY004240SM120	4 x 240.00 SM/120	61	1054.6	1160

页码

\*可为客户提供特殊定做

