



### N2XS2Y中压电力电缆

#### » 应用

该电缆通常用于风力发电场，适合安装在室内和电缆管道、室外、地下和水中，也可安装在工业电缆桥架、开关板和发电站。

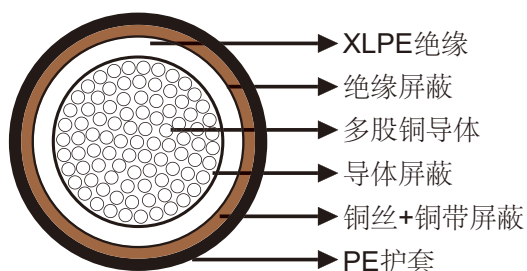
#### » 标准

IEC 60502

DIN VDE 0276 part 620

HD 620 S1

#### » 结构



导体：HD 383标准多股裸铜导体。

导体屏蔽：半导体材料。

绝缘：XLPE，HD 620.1标准PE-材料 DIX8。

绝缘屏蔽：半导体材料。

带：导电材料。

屏蔽：铜丝编织与一或两层带螺旋缠绕。

带：分隔带。

护套：PE，HD 620.1标准DMP2。

#### » 技术数据

电压U0/U (Um)	6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV
工作温度	-20°C~+90°C
最小弯曲半径	15×OD
短路温度	250°C



## 电力电缆

### » 尺寸和重量

#### 6/10 kV

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm <sup>2</sup>	mm	kg/km
1×35 rm/16	25.5	910
1×50 rm/16	26.5	990
1×70 rm/16	28.5	1205
1×95 rm/16	29.5	1520
1×120 rm/16	31.5	1760
1×150 rm/16	32.5	2020
1×150 rm/25	32.5	2130
1×185 rm/16	34.5	2360
1×185 rm/25	34.5	2470
1×240 rm/16	36.5	2960
1×240 rm/25	36.5	3020
1×300 rm/25	38.5	3630
1×400 rm/35	42.5	4560
1×500 rm/35	45.5	5580

#### 12/20 kV

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm <sup>2</sup>	mm	kg/km
1×35 rm/16	27.5	960
1×50 rm/16	28.5	1160
1×70 rm/16	30.5	1410
1×95 rm/16	31.5	1670
1×120 rm/16	33.5	1960
1×150 rm/16	34.5	2220
1×150 rm/25	34.5	2310
1×185 rm/16	36.5	2620
1×185 rm/25	36.5	2670
1×240 rm/16	39.0	3160
1×240 rm/25	39.0	3270
1×300 rm/25	41.0	3880
1×400 rm/35	44.5	4820
1×500 rm/35	47.5	5860



# 凯莱东尼风力电缆

## 电力电缆

18/30 kV

结构 芯数×mm <sup>2</sup>	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×50 rm/16	35.5	1410
1×70 rm/16	37.5	1660
1×95 rm/16	38.5	1970
1×120 rm/16	40.5	2220
1×150 rm/25	41.5	2650
1×185 rm/25	43.5	2980
1×240 rm/25	45.5	3570
1×300 rm/25	48.5	4220
1×400 rm/25	51.5	5170
1×500 rm/25	54.5	6260

