



## NTMCGCWOEU柔软中压单芯电缆

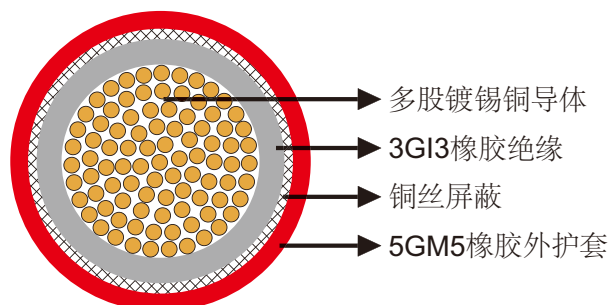
### » 应用

该电缆用于连接开关设备，也用于架空线路与移动变电站之间的连接。

### » 标准

VDE 0250 Part 813

### » 结构



导体：DIN VDE 0295标准class 5柔软多股镀锡铜导体。

内导体层：半导橡胶。

绝缘：EPR type 3GI3。

外导体层：半导橡胶。

屏蔽：铜丝编织。

外护套：PCP type 5GM5。

### » 尺寸和重量

#### 3.6/6kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. ×mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km
1×16/16KON	19.4	21.4	601
1×25/16KON	21.4	23.4	825
1×35/16KON	22.6	24.6	882
1×50/16KON	24.6	27.6	1104



芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km
1×70/16KON	26.5	29.5	1346
1×95/16KON	28.5	31.5	1614
1×120/16KON	31.2	34.2	1983
1×150/25KON	32.9	35.9	2300
1×185/25KON	34.3	37.3	2642
1×240/25KON	38.6	41.6	3371

### 6/10 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km
1×16/16KON	20.4	22.4	644
1×25/16KON	22.2	24.2	791
1×35/16KON	23.4	25.4	1050
1×50/16KON	25.4	28.4	1153
1×70/16KON	27.3	30.3	1399
1×95/16KON	29.3	32.3	1910
1×120/16KON	32.0	35.0	2044
1×150/25KON	33.7	36.7	2364
1×185/25KON	35.1	38.1	2709
1×240/25KON	39.4	42.4	3446

### 8.7/15 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km
1×16/16KON	22.6	24.6	760
1×25/16KON	24.8	27.8	954
1×35/16KON	26.4	29.4	1101
1×50/16KON	28.0	31.0	1304
1×70/16KON	30.5	33.5	1623
1×95/16KON	32.5	35.5	1912
1×120/16KON	34.2	37.2	2219
1×150/25KON	36.9	39.9	2637
1×185/25KON	38.3	41.3	2995
1×240/25KON	41.6	44.6	3658



## 露天采矿用电缆

## 12/20 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. ×mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km
1×16/16KON	26.0	29.0	971
1×25/16KON	27.2	30.2	1090
1×35/16KON	28.4	31.4	1236
1×50/16KON	31.0	34.0	1680
1×70/16KON	32.5	35.5	1776
1×95/16KON	34.5	37.5	2170
1×120/16KON	37.2	40.2	2481
1×150/25KON	38.9	41.9	3020
1×185/25KON	40.3	43.3	3182
1×240/25KON	43.6	46.6	3870