



Type MP-GC三芯煤矿电源馈线电缆，CPE护套5kV

» 应用.....

该电缆用于煤矿配电系统单元的连接，适合在潮湿或干燥的地方采用管道、管沟、露天或直埋的方式敷设。

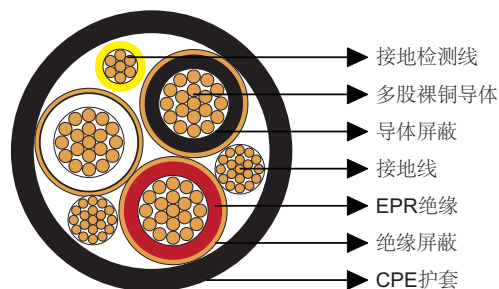
» Standarhads

ICEA S-75-381/NEMA WC 58

ASTM B-8

CAN/CSA-C22.2 No.96

» 结构.....



导体:

多股退火裸铜导体。

导体屏蔽:

导电层。

绝缘:

乙丙橡胶 (EPR)。

绝缘屏蔽

导电层+铜带。

接地检测线:

铜导体与黄色聚丙烯绝缘。

接地线:

镀锡铜导体。



凯莱东尼矿用电缆 煤矿电源馈线电缆

护套:

黑色氯化聚乙烯 (CPE)。

» 可选项

- 其他护套材料如CSP/PCP/NBR/PVC/TPU可根据要求提供。

» 机械和热性能

最小弯曲半径: 12×OD

导体最高工作温度: +90°C

» 尺寸和重量

| 结构 | 股数 | 接地线规格 | 接地检测线规格 | 标称绝缘厚度 | | 标称护套厚度 | | 标称外径 | | 标称重量 | | 电流 |
|------------------|----|---------------|---------------|--------|-----|--------|-----|------|------|---------|-------|-----|
| | | | | inch | mm | inch | mm | inch | mm | lbs/kft | kg/km | |
| 芯数×AWG/ kcmil | - | AWG/ kcmil | AWG/ kcmil | inch | mm | inch | mm | inch | mm | lbs/kft | kg/km | A |
| 3×6 | 7 | 10 | 8 | 0.09 | 2.3 | 0.11 | 2.8 | 1.30 | 33.0 | 1060 | 1577 | 93 |
| 3×4 | 7 | 8 | 8 | 0.09 | 2.3 | 0.11 | 2.8 | 1.41 | 35.8 | 1441 | 2144 | 122 |
| 3×2 | 7 | 6 | 8 | 0.09 | 2.3 | 0.11 | 2.8 | 1.47 | 37.3 | 1827 | 2718 | 159 |
| 3×1 | 19 | 5 | 8 | 0.09 | 2.3 | 0.11 | 2.8 | 1.54 | 39.1 | 2168 | 3226 | 184 |
| 3×1/0 | 19 | 4 | 8 | 0.09 | 2.3 | 0.11 | 2.8 | 1.63 | 41.4 | 2602 | 3871 | 211 |
| 3×2/0 | 19 | 3 | 8 | 0.09 | 2.3 | 0.11 | 2.8 | 1.72 | 43.7 | 3010 | 4478 | 243 |
| 3×3/0 | 19 | 2 | 8 | 0.09 | 2.3 | 0.14 | 3.6 | 1.89 | 48.0 | 3265 | 4859 | 279 |
| 3×4/0 | 19 | 1 | 8 | 0.09 | 2.3 | 0.14 | 3.6 | 2.01 | 51.0 | 4190 | 6234 | 321 |
| 3×250 | 37 | 1/0 | 8 | 0.09 | 2.3 | 0.14 | 3.6 | 2.10 | 53.3 | 4825 | 7179 | 355 |
| 3×350 | 37 | 2/0 | 8 | 0.09 | 2.3 | 0.14 | 3.6 | 2.31 | 58.7 | 6062 | 9019 | 435 |
| 3×500 | 37 | 4/0 | 8 | 0.09 | 2.3 | 0.14 | 3.6 | 2.59 | 65.8 | 8427 | 12538 | 536 |

电流值基于导体温度90°C和环境空气温度40°C, 符合ICEA S-75-381标准。