



## Type MP-GC三芯煤矿电源馈线电缆，PVC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。

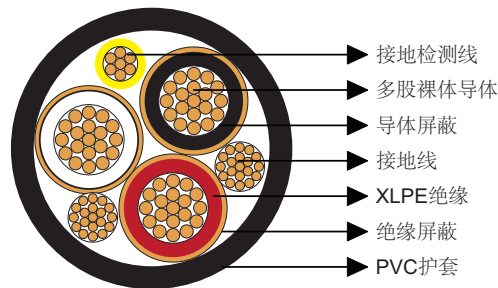
### » 标准 .....

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:

交联聚乙烯 (XLPE)。

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:

黑色聚氯乙烯 (PVC)。

### » 可选项 .....

- 其他护套材料如CSP/PCP/NBR/CPE/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
3×4	7	8	8	0.09	2.3	0.11	2.8	1.41	35.8	1224	1821	122
3×2	7	6	8	0.09	2.3	0.11	2.8	1.47	37.3	1653	2459	159
3×1	19	5	8	0.09	2.3	0.11	2.8	1.54	39.1	1950	2901	184
3×1/0	19	4	8	0.09	2.3	0.11	2.8	1.63	41.4	2200	3273	211
3×2/0	19	3	8	0.09	2.3	0.11	2.8	1.72	43.7	2721	4048	243
3×3/0	19	2	8	0.09	2.3	0.14	3.6	1.89	48.0	3170	4720	279
3×4/0	19	1	8	0.09	2.3	0.14	3.6	2.01	51.0	3845	5721	321
3×250	37	1/0	8	0.09	2.3	0.14	3.6	2.10	53.3	4321	6429	355
3×350	37	2/0	8	0.09	2.3	0.14	3.6	2.31	58.7	5652	8409	435
3×500	37	4/0	8	0.09	2.3	0.14	3.6	2.59	65.8	7721	11487	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。