



## Type MP-GC三芯煤矿电源馈线电缆，PVC护套8kV

### » 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。

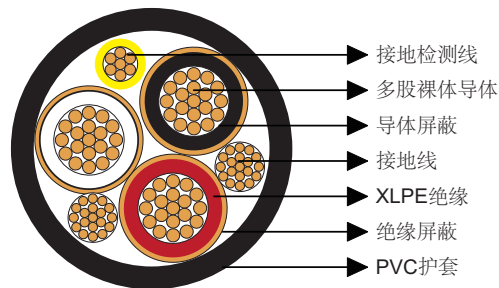
### » 标准

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	0.115	2.9	0.11	2.8	1.52	38.6	1366	2032	122
3×2	7	6	8	0.115	2.9	0.11	2.8	1.58	40.1	1727	2569	159
3×1	19	5	8	0.115	2.9	0.11	2.8	1.66	42.2	2174	3234	184
3×1/0	19	4	8	0.115	2.9	0.11	2.8	1.74	44.2	2656	3952	211
3×2/0	19	3	8	0.115	2.9	0.14	3.6	1.90	48.3	2895	4307	243
3×3/0	19	2	8	0.115	2.9	0.14	3.6	2.00	50.8	3320	4950	279
3×4/0	19	1	8	0.115	2.9	0.14	3.6	2.12	53.8	3983	5926	321
3×250	37	1/0	8	0.115	2.9	0.14	3.6	2.22	56.4	4484	6671	355
3×350	37	2/0	8	0.115	2.9	0.14	3.6	2.43	61.7	5827	8669	435
3×500	37	4/0	8	0.115	2.9	0.14	3.6	2.70	68.6	7893	11743	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。