



Type MP-GC三芯煤矿电源馈线电缆，CPE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。

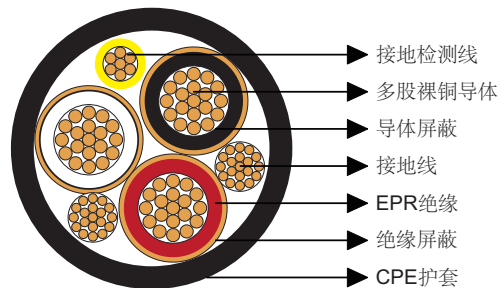
» 标准

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:

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	0.115	2.9	0.11	2.8	1.41	35.8	1175	1749	93
3×4	7	8	8	0.115	2.9	0.11	2.8	1.52	38.6	1608	2392	122
3×2	7	6	8	0.115	2.9	0.11	2.8	1.58	40.1	1919	2855	159
3×1	19	5	8	0.115	2.9	0.11	2.8	1.66	42.2	2507	3730	184
3×1/0	19	4	8	0.115	2.9	0.11	2.8	1.74	44.2	2660	3958	211
3×2/0	19	3	8	0.115	2.9	0.14	3.6	1.90	48.3	3257	4846	243
3×3/0	19	2	8	0.115	2.9	0.14	3.6	2.00	50.8	3432	5107	279
3×4/0	19	1	8	0.115	2.9	0.14	3.6	2.12	53.8	4382	6520	321
3×250	37	1/0	8	0.115	2.9	0.14	3.6	2.22	56.4	4965	7387	355
3×350	37	2/0	8	0.115	2.9	0.14	3.6	2.43	61.7	6484	9647	435
3×500	37	4/0	8	0.115	2.9	0.14	3.6	2.70	68.6	8857	13178	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。