



Type MP-GC三芯煤矿电源馈线电缆，CPE护套15kV

» 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。

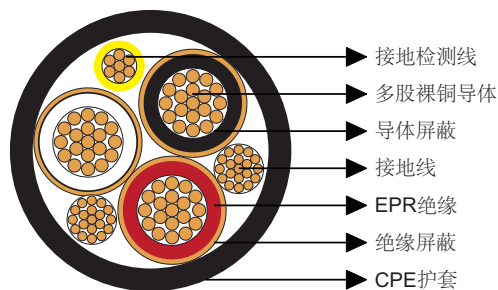
» 标准

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L	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
3×2	7	6	8	0.175	4.4	0.14	3.6	1.90	48.3	2517	3745	164
3×1	19	5	8	0.175	4.4	0.14	3.6	1.99	50.6	3023	4498	187
3×1/0	19	4	8	0.175	4.4	0.14	3.6	2.07	52.6	3296	4904	215
3×2/0	19	3	8	0.175	4.4	0.14	3.6	2.16	54.9	3679	5474	246
3×3/0	19	2	8	0.175	4.4	0.14	3.6	2.27	57.7	3878	5771	283
3×4/0	19	1	8	0.175	4.4	0.14	3.6	2.39	60.7	5146	7656	325
3×250	37	1/0	8	0.175	4.4	0.14	3.6	2.48	63.0	5618	8359	359
3×350	37	2/0	8	0.175	4.4	0.14	3.6	2.70	68.6	7055	10496	438
3×500	37	4/0	8	0.175	4.4	0.17	4.3	3.08	78.2	9405	13993	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。