



Type G两芯圆形移动电力电缆2kV

» 应用.....

该电缆适合在重型服务中作为供电电缆，或应用于移动和便携设备。

» 标准.....

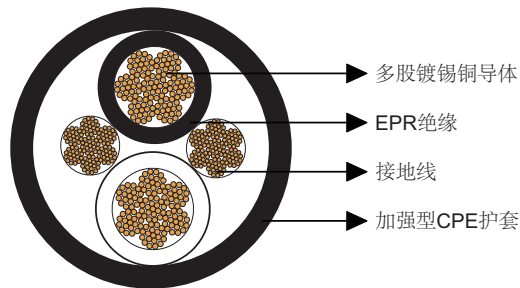
ICEA S-75-381/NEMA WC 58

ASTM B 172

ASTM B 33

CAN/CSA C22.2 No. 96

» 结构.....



导体:

多股镀锡退火铜导体。

绝缘:

乙丙橡胶（EPR）。

接地线:

镀锡铜导体与可选的绿色包覆层。

护套:

黑色加强型重型/特重型氯化聚乙烯（CPE）。（外径大于2英寸的电缆需使用特重型护套）



凯莱东尼矿用电缆 移动电力电缆

» 可选项

- 其他护套材料如CSP/PCP/NBR/PVC可根据要求提供。
- 中间有加强纤维的双层护套可根据要求定制。

» 机械和热性能

最小弯曲半径：6×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	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	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	A
2×8	133	10	0.06	1.5	0.110	2.8	0.81	20.6	495	736	72
2×6	259	10	0.06	1.5	0.125	3.2	0.93	23.6	650	967	95
2×4	259	8	0.06	1.5	0.140	3.6	1.08	27.4	940	1399	127
2×2	259	6	0.06	1.5	0.155	3.9	1.27	32.3	1360	2023	167
2×1	259	5	0.08	2.0	0.170	4.3	1.44	36.6	1730	2574	191
2×1/0	259	4	0.08	2.0	0.170	4.3	1.52	38.6	2000	2976	217
2×2/0	259	3	0.08	2.0	0.170	4.3	1.65	41.9	2240	3333	250
2×3/0	259	2	0.08	2.0	0.190	4.8	1.77	45.0	2860	4255	286
2×4/0	259	1	0.08	2.0	0.190	4.8	1.92	48.8	3500	5207	328

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。