



Type G两芯扁平移动电力电缆2kV

» 应用

该扁平电缆适用于直流采矿设备，如直流穿梭车，钻，截煤和装载机。

» 标准

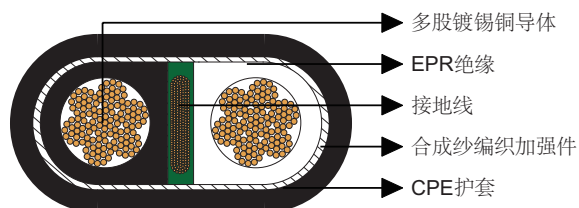
ICEA S-75-381/NEMA WC 58

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。

加强件:

合成纱。

护套:

黑色重型/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℃

» 尺寸和重量

结构	股数	地线规格	标称绝缘厚度		标称护套厚度		标称外径 高×宽		标称重量		电流
芯数× AWG/kcmil	-	AWG/ kcmil	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	A
2×6	133	8	0.06	1.5	0.080	2.0	0.56×1.02	14.2×25.9	500	744	95
2×4	259	7	0.06	1.5	0.095	2.4	0.61×1.15	15.5×29.2	635	945	127
2×3	259	6	0.06	1.5	0.095	2.4	0.68×1.26	17.3×32.0	785	1170	145
2×2	259	5	0.06	1.5	0.095	2.4	0.73×1.35	18.5×34.3	935	1390	167
2×1	259	4	0.08	2.0	0.110	2.8	0.81×1.55	20.6×39.4	1185	1760	191
2×1/0	259	3	0.08	2.0	0.125	3.2	0.93×1.67	23.6×42.4	1470	2190	217
2×2/0	329	2	0.08	2.0	0.125	3.2	0.99×1.85	25.1×47.0	1790	2660	250
2×3/0	413	1	0.08	2.0	0.140	3.6	1.03×2.00	26.2×50.8	2145	3190	286
2×4/0	532	1/0	0.08	2.0	0.140	3.6	1.10×2.10	27.9×53.3	2545	3790	328

电流值基于导体温度90℃和环境空气温度40℃，符合ICEA S-75-381标准。