



Type W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

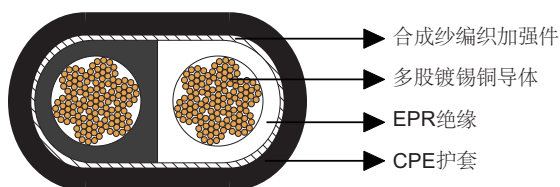
ICEA S-75-381/NEMA WC 58

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）。

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）

» 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。



凯莱东尼矿用电线 移动电力电缆

» 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	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	-	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	A
2×8	133	0.06	1.5	0.080	2.0	0.51×0.84	13.0×21.3	340	506	72
2×6	133	0.06	1.5	0.080	2.0	0.56×0.93	14.2×23.6	440	655	95
2×4	259	0.06	1.5	0.095	2.4	0.61×1.05	15.5×26.7	550	818	127
2×3	259	0.06	1.5	0.095	2.4	0.68×1.14	17.3×29.0	675	1005	145
2×2	259	0.06	1.5	0.095	2.4	0.73×1.24	18.5×31.5	810	1205	167
2×1	259	0.08	2.0	0.110	2.8	0.81×1.40	20.6×35.6	1020	1520	191
2×1/0	259	0.08	2.0	0.125	3.2	0.93×1.51	23.6×38.2	1265	1880	217
2×2/0	329	0.08	2.0	0.125	3.2	0.99×1.63	25.1×41.4	1515	2255	250
2×3/0	413	0.08	2.0	0.140	3.6	1.03×1.77	26.2×45.0	1810	2694	286
2×4/0	532	0.08	2.0	0.140	3.6	1.10×1.89	27.9×48.0	2175	3237	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。