



Type W五芯圆形移动电力电缆2kV

» 应用.....

该电缆应用于移动采矿设备，如连续采煤机、钻、截煤机、装载车和交流穿梭车。Type W电缆适合无需裸接地线的应用。

» 标准.....

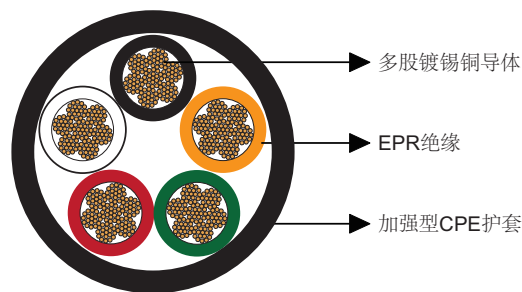
ICEA S-75-381/NEMA WC 58

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）。

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）

» 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。



凯莱东尼矿用电缆 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		标称重量		电流
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	
芯数×AWG/kcmil	-	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	A
5×8	133	0.06	1.5	0.140	3.6	1.07	27.2	776	1154	50
5×6	133	0.06	1.5	0.155	3.9	1.24	31.5	1024	1524	68
5×4	259	0.06	1.5	0.155	3.9	1.36	35.2	1432	2131	88
5×2	259	0.06	1.5	0.170	4.3	1.56	39.8	2051	3052	116
5×1	259	0.06	1.5	0.190	4.8	1.85	47.1	2665	3967	136
5×1/0	266	0.08	2.0	0.205	5.2	1.98	50.4	3406	5069	150
5×2/0	342	0.08	2.0	0.205	5.2	2.13	54.1	3596	5351	172
5×3/0	418	0.08	2.0	0.220	5.6	2.27	57.6	4728	7035	200
5×4/0	532	0.08	2.0	0.220	5.6	2.46	62.6	5512	8203	230

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。