



Type W单芯移动电力电缆2kV

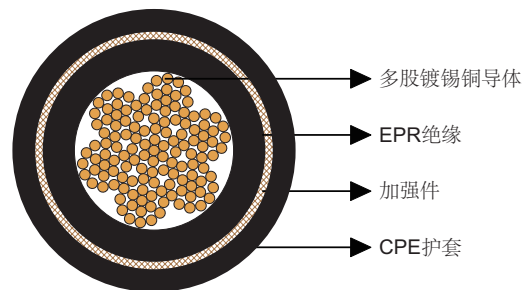
» 应用.....

该电缆专为矿用电机车和其他采集卷轴式移动设备设计，适用于需承受不断弯曲和卷绕的场合。

» 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:

聚酯纤维编织层，包覆于绝缘与护套之间以增强机械强度。

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°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
1×8	133	0.060	1.5	0.060	1.5	0.44	11.2	150	223	83
1×6	168	0.060	1.5	0.080	2.0	0.51	13.0	205	305	109
1×4	259	0.060	1.5	0.080	2.0	0.57	14.5	280	417	145
1×3	329	0.060	1.5	0.095	2.4	0.63	16.0	350	521	167
1×2	259	0.060	1.5	0.095	2.4	0.66	16.8	370	550	192
1×1	329	0.080	2.0	0.110	2.8	0.74	18.8	500	744	223
1×1/0	259	0.080	2.0	0.110	2.8	0.77	19.6	550	818	258
1×2/0	329	0.080	2.0	0.110	2.8	0.82	20.1	660	982	298
1×3/0	427	0.080	2.0	0.125	3.2	0.87	22.1	830	1235	345
1×4/0	532	0.080	2.0	0.125	3.2	0.93	23.6	950	1413	400
1×250	608	0.095	2.4	0.140	3.6	1.03	26.2	1240	1845	445
1×300	741	0.095	2.4	0.140	3.6	1.09	27.7	1400	2083	500
1×350	855	0.095	2.4	0.155	3.9	1.15	29.2	1480	2202	552
1×500	1221	0.095	2.4	0.155	3.9	1.31	33.3	2140	3184	695

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。