



## Type G四芯圆形移动电力电缆2kV

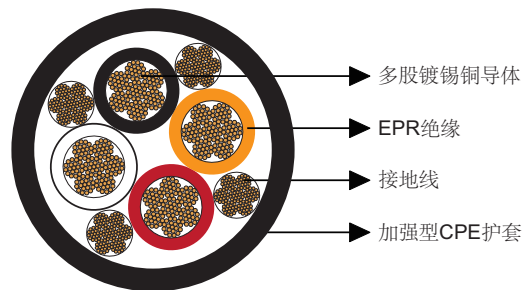
### » 应用.....

该电缆适用于移动采矿设备，如连续采煤机、截煤机或装载机、传送机、钻或泵。

### » 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
4×6	259	12	0.06	1.5	0.140	3.6	1.10	27.9	910	1354	72
4×4	412	10	0.06	1.5	0.155	3.9	1.27	32.3	1378	2050	93
4×2	259	9	0.06	1.5	0.170	4.3	1.48	37.6	1914	2848	122
4×1	331	8	0.08	2.0	0.190	4.8	1.68	42.7	2311	3438	143
4×1/0	414	7	0.08	2.0	0.190	4.8	1.79	45.5	2810	4181	165
4×2/0	522	6	0.08	2.0	0.190	4.8	1.93	49.0	3253	4840	192
4×3/0	658	5	0.08	2.0	0.205	5.2	2.07	52.6	4099	6099	221
4×4/0	829	4	0.08	2.0	0.220	5.6	2.26	57.4	4925	7327	255
4×250	973	3	0.095	2.4	0.235	6.0	2.66	67.6	6060	9016	280
4×350	1361	1	0.095	2.4	0.250	6.4	2.98	75.7	8126	12090	335
4×500	1921	1/0	0.095	2.4	0.280	7.1	3.40	86.4	10758	16006	395

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。