



## Type G-GC三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、钻、截煤机、装载机、交流穿梭车和泵。Type G-GC 适合需要接地线和接地检测线的场合。

### » 标准 .....

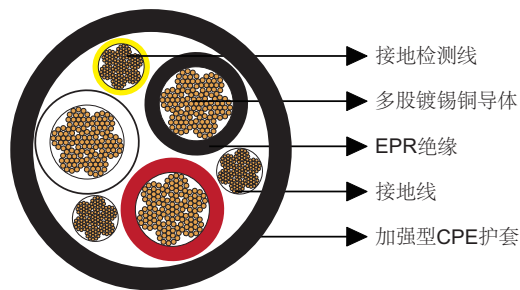
ICEA S-75-381/NEMA WC 58

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)。

#### 接地检测线:

镀锡铜导体与黄色聚丙烯绝缘。

#### 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	接地检测线规格	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	AWG/kcmil	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	A
3×8	133	10	10	0.06	1.5	0.125	3.2	0.97	24.6	600	893	59
3×6	133	10	10	0.06	1.5	0.140	3.6	1.05	26.7	735	1094	79
3×4	259	8	10	0.06	1.5	0.155	3.9	1.19	30.2	1065	1585	104
3×3	259	8	10	0.06	1.5	0.155	3.9	1.25	31.8	1245	1853	120
3×2	259	7	10	0.06	1.5	0.155	3.9	1.34	34.0	1480	2202	138
3×1	259	6	8	0.08	2.0	0.170	4.3	1.51	38.4	1885	2805	161
3×1/0	266	5	8	0.08	2.0	0.170	4.3	1.65	41.9	2290	3408	186
3×2/0	329	4	8	0.08	2.0	0.190	4.8	1.75	44.5	2710	4033	215
3×3/0	418	2	8	0.08	2.0	0.190	4.8	1.89	48.0	3270	4866	249
3×4/0	532	2	8	0.08	2.0	0.205	5.2	2.04	51.8	3975	5915	287
3×250	627	2	6	0.095	2.4	0.220	5.6	2.39	60.7	4950	7366	320
3×350	888	1/0	6	0.095	2.4	0.235	6.0	2.68	68.1	6625	9859	394
3×500	1221	2/0	6	0.095	2.4	0.250	6.4	3.03	77.0	8890	13230	487

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。