



Type G–GC三芯扁平移动电力电缆2kV

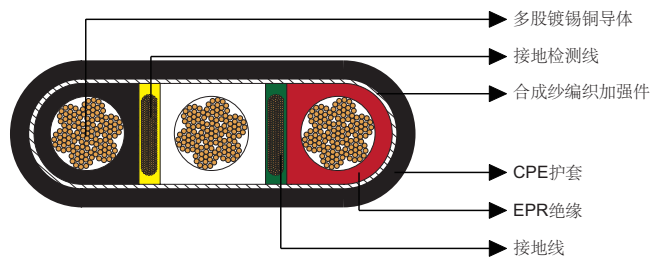
» 应用.....

该扁平电缆适用于交流采矿设备，如交流穿梭车，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）。

接地检测线:

镀锡铜导体与黄色绝缘。

接地线:

镀锡铜导体与可选的绿色包覆层。

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）



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		标称外径高×宽		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
3×6	133	8	8	0.06	1.5	0.095	2.4	0.66×1.67	16.8×42.4	900	1340	79
3×4	259	7	8	0.06	1.5	0.095	2.4	0.72×1.87	18.3×47.5	1175	1750	104
3×3	259	6	6	0.06	1.5	0.110	2.8	0.78×2.08	19.8×52.8	1395	2080	120
3×2	259	5	6	0.06	1.5	0.110	2.8	0.85×2.23	21.6×56.6	1625	2415	138
3×1	259	4	6	0.08	2.0	0.125	3.2	0.96×2.50	24.4×63.5	2090	3110	161
3×1/0	259	3	5	0.08	2.0	0.140	3.6	1.01×2.67	25.6×67.8	2470	3675	186
3×2/0	329	2	5	0.08	2.0	0.140	3.6	1.09×2.86	27.7×68.1	2940	4375	215
3×3/0	413	1	5	0.08	2.0	0.155	3.9	1.18×3.12	30.0×79.2	3515	5230	249
3×4/0	532	1/0	5	0.08	2.0	0.155	3.9	1.24×3.30	31.5×83.8	4245	6315	287

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。