



Type SHD-CGC三芯圆形移动电力电缆2kV

» 应用

该重型电缆适用于长臂采煤机、连续采煤机，装载机、钻、传送机、泵和其他需要接地线、接地检测线和金属屏蔽层的移动设备。

» 标准

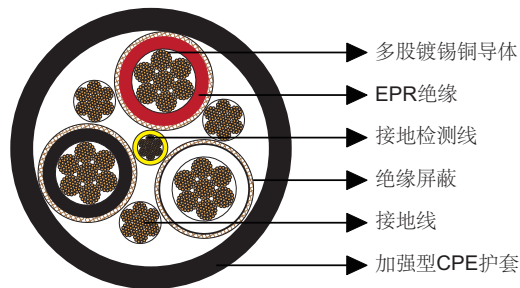
ICEA S-75-381/NEMA WC 58

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)。

绝缘屏蔽:

镀锡铜/织物编织。

接地检测线:

镀锡铜导体和黄色绝缘，位于电缆中心。

接地线:

镀锡铜导体。



凯莱东尼矿用电缆 移动电力电缆

护套:

黑色加强型特重型氯化聚乙烯 (CPE)。

» 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
3×2/0	342	5	16	0.08	2.0	0.205	5.2	2.09	53.1	3400	5059	243
3×3/0	418	4	16	0.08	2.0	0.205	5.2	2.21	56.1	3934	5853	279
3×4/0	532	3	16	0.08	2.0	0.220	5.6	2.36	59.9	4860	7231	321
3×350	888	1	16	0.95	2.4	0.250	6.3	2.81	71.4	7400	11010	435

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。