



Type SHD三芯扁平移动电力电缆2kV

» 应用.....

该扁平电缆适用于连续采煤机，有接地线，每根导线外都有金属屏蔽。

» 标准.....

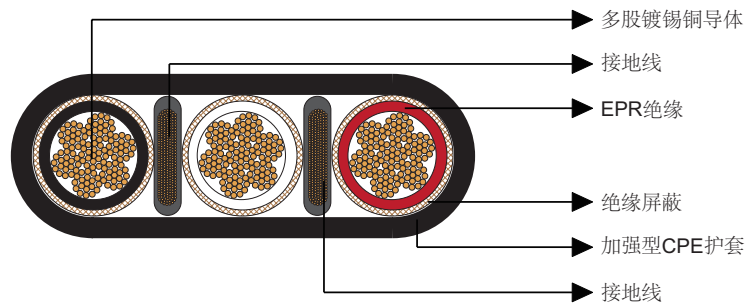
ICEA S-75-381/NEMA WC 58

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。

接地线:

镀锡铜导体与导电挤出层。

护套:

黑色加强型特重型氯化聚乙烯 (CPE)。



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 高×宽		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
3×2	259	6	0.07	1.8	0.125	3.2	0.94×2.45	23.9×62.2	2243	3338	159
3×1	259	5	0.08	2.0	0.140	3.6	1.04×2.64	26.4×67.1	2540	3780	184
3×1/0	259	4	0.08	2.0	0.140	3.6	1.08×2.82	27.4×71.6	2915	4338	211
3×2/0	329	3	0.08	2.0	0.155	3.9	1.18×2.99	30.0×76.0	3346	4980	243
3×3/0	413	2	0.08	2.0	0.155	3.9	1.25×3.29	31.8×83.6	3890	5789	279

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。