



## Type SHD-PCG三芯圆形移动电力电缆2kV

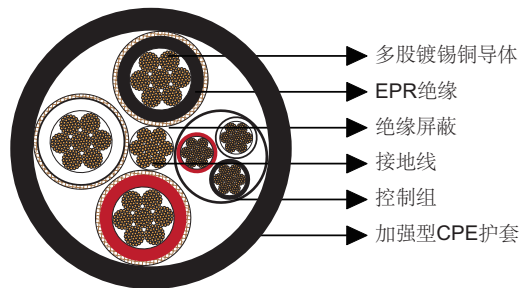
### » 应用

该重型电缆适用于长臂采煤机，包含三根屏蔽电力线，三根非屏蔽控制线和一根地线。

### » 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

T镀锡铜/织物编织。

#### 控制组 (3根导线):

镀锡铜导体, EPR绝缘和热固型护套。绝缘颜色: 黑、白和红。

#### 接地线:

镀锡铜导体, 位于电缆中心。

#### 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	控制线规格	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
3×1/0	259	3	8	0.08	2.0	0.205	5.2	2.05	52.1	3092	4602	211
3×2/0	329	2	8	0.08	2.0	0.220	5.6	2.25	57.1	3698	5503	243
3×3/0	413	1	8	0.08	2.0	0.220	5.6	2.32	58.9	4295	6392	279
3×4/0	532	1/0	8	0.08	2.0	0.250	6.3	2.62	66.5	5115	7612	321

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。