



## Type SHD-GC三芯圆形移动电力电缆，TPU护套2kV

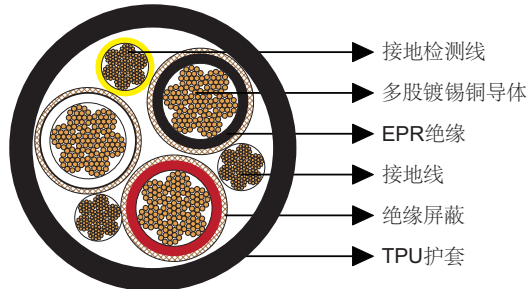
### » 应用.....

该重型电缆适用于重型移动设备如吊斗铲、挖斗机、挖泥机、钻机，用于电力供应。

### » 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:

镀锡铜导体与黄色聚丙烯绝缘。

#### 接地线:

镀锡铜导体。

#### 护套:

黑色热塑性聚氨酯（TPU）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CPE/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
3×6	133	10	10	0.07	1.8	0.155	3.9	1.29	32.8	1069	1590	93
3×4	259	8	10	0.07	1.8	0.155	3.9	1.40	35.6	1295	1927	122
3×2	259	6	10	0.07	1.8	0.170	4.3	1.59	40.4	1778	2645	159
3×1	259	5	8	0.08	2.0	0.190	4.8	1.76	44.7	2163	3218	184
3×1/0	266	4	8	0.08	2.0	0.190	4.8	1.86	47.2	2508	3731	211
3×2/0	323	3	8	0.08	2.0	0.205	5.2	2.00	50.8	3001	4465	243
3×3/0	418	2	8	0.08	2.0	0.205	5.2	2.13	54.1	3470	5163	279
3×4/0	532	1	8	0.08	2.0	0.220	5.6	2.31	58.7	4192	6237	321
3×250	627	1/0	6	0.095	2.4	0.220	5.6	2.51	63.8	5213	7756	355
3×350	888	2/0	6	0.095	2.4	0.235	6.0	2.81	71.4	6824	10153	435
3×500	1221	4/0	6	0.095	2.4	0.265	6.7	3.19	81.0	9014	13411	536

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。