



## Type SHD-GC三芯圆形移动电力电缆，TPU护套8kV

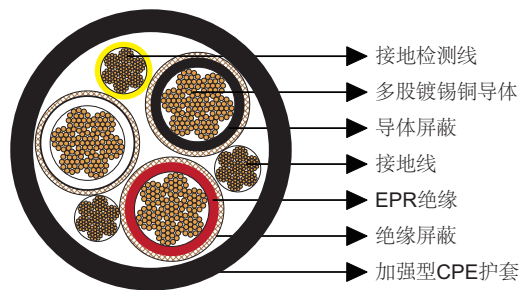
### » 应用

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。

#### 导体屏蔽:

导电层。

#### 绝缘:

乙丙橡胶 (EPR)。

#### 绝缘屏蔽

导电带+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。



# 凯莱东尼矿用电缆 移动电力电缆

护套:

黑色热塑型聚氨酯 (TPU) 护套。

## » 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: 8×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
3×4	259	8	8	0.150	3.8	0.205	5.2	1.94	49.3	2019	3004	122
3×2	259	6	8	0.150	3.8	0.220	5.6	2.12	53.8	2603	3873	159
3×1	259	5	8	0.150	3.8	0.220	5.6	2.21	56.1	2913	4334	184
3×1/0	266	4	8	0.150	3.8	0.220	5.6	2.32	58.9	3351	4986	211
3×2/0	323	3	8	0.150	3.8	0.235	6.0	2.46	62.5	3946	5871	243
3×3/0	418	2	8	0.150	3.8	0.250	6.4	2.62	66.5	4582	6817	279
3×4/0	532	1	8	0.150	3.8	0.250	6.4	2.75	69.8	5321	7917	321
3×250	627	1/0	6	0.150	3.8	0.250	6.4	2.89	73.4	6101	9077	355
3×350	888	2/0	6	0.150	3.8	0.280	7.1	3.21	81.3	7696	11450	435
3×500	1221	4/0	6	0.150	3.8	0.295	7.5	3.56	90.4	10199	15174	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。