



Type SHD-GC三芯圆形移动电力电缆，TPU护套15kV

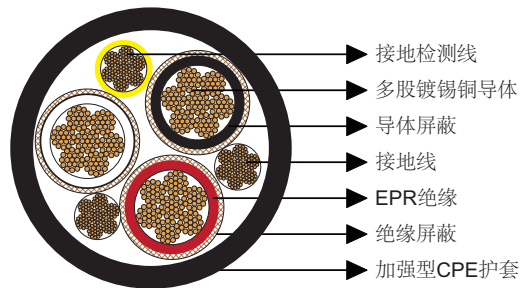
» 应用.....

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
3×2	259	6	8	0.210	5.3	0.235	6.0	2.41	61.2	3145	4679	164
3×1	259	5	8	0.210	5.3	0.235	6.0	2.52	64.0	3567	5307	187
3×1/0	266	4	8	0.210	5.3	0.250	6.4	2.64	67.0	3976	5916	215
3×2/0	323	3	8	0.210	5.3	0.250	6.4	2.73	69.3	4526	6734	246
3×3/0	418	2	8	0.210	5.3	0.265	6.7	2.90	73.7	5231	7783	283
3×4/0	532	1	8	0.210	5.3	0.265	6.7	3.05	77.5	6033	8976	325

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。