



Type SHD-GC三芯圆形移动电力电缆，TPU护套5kV

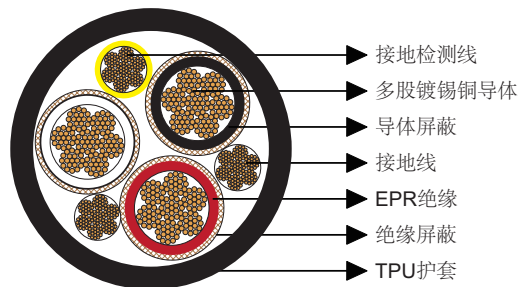
» 应用.....

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

镀锡铜/织物编织。

接地检测线:

镀锡铜导体和黄色聚丙烯绝缘。

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: 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		标称重量		电流
		AWG/ kcmil	AWG/ kcmil	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	
3×6	133	10	8	0.110	2.8	0.185	4.7	1.56	39.6	1342	1997	93
3×4	259	8	8	0.110	2.8	0.185	4.7	1.68	42.7	1629	2424	122
3×2	259	6	8	0.110	2.8	0.205	5.2	1.87	47.5	2228	3315	159
3×1	259	5	8	0.110	2.8	0.205	5.2	1.95	49.5	2447	3641	184
3×1/0	266	4	8	0.110	2.8	0.220	5.6	2.08	52.8	2760	4106	211
3×2/0	323	3	8	0.110	2.8	0.220	5.6	2.20	55.9	3238	4818	243
3×3/0	418	2	8	0.110	2.8	0.235	6.0	2.36	59.9	3792	5642	279
3×4/0	532	1	8	0.110	2.8	0.235	6.0	2.50	63.5	4548	6767	321
3×250	627	1/0	6	0.120	3.0	0.250	6.4	2.69	68.3	5427	8074	355
3×350	888	2/0	6	0.120	3.0	0.265	6.7	2.95	74.9	7070	10519	435
3×500	1221	4/0	6	0.120	3.0	0.280	7.1	3.31	84.1	9407	13996	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。