



NTSCGECWOEU中压采煤机电缆

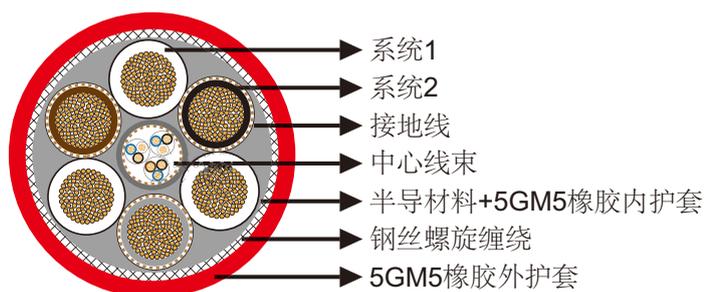
» 应用

该电缆用于移动电气设备的连接，可用于地下矿井，如采煤机，特别是低拉伸应力下高弯曲负荷的应用。

» 标准

VDE 0250 Part 813

» 结构



系统1 (1.8/3kV或3.6/6kV)：柔软的多股镀锡铜导体与基于EPR的耐热3GI3橡胶，易剥离的外半导体层。

系统2 (0.6/1kV)：柔软的多股镀锡铜导体与基于EPR的耐热3GI3橡胶。

接地线：镀锡铜螺旋缠绕。

中心线束：可扩展或压缩的铜/钢控制和监视导体，EPR绝缘，可选的光纤，外层包覆镀锡铜丝和半导橡胶绝缘。

内护套：2层设计，半导绝缘+Type 5GM5橡胶。

铠装：钢丝螺旋缠绕，嵌入外护套，防止护套交换的玻璃纤维编织。

外护套：Type 5GM5橡胶，耐磨耐撕裂、防油、阻燃。



» 尺寸和重量

1.8/3kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. ×mm ²	mm	mm	kg/km
3×50+3×(35+35/3)+2×(2×0.75ST)+2×0.75UEL	62.0	66.0	7210
3×70+3×(50+50/3)+2×(2×0.75ST)+2×0.75UEL	64.0	68.0	8200
3×95+3×(70+70/3)+2×(2×0.75ST)+2×0.75UEL	74.0	78.0	10300

3.6/6kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. ×mm ²	mm	mm	kg/km
3×35+3×(35+35/3)+2×(2×0.75ST)+2×0.75UEL	66.0	72.0	7600
3×50+3×(50+50/3)+2×(2×0.75ST)+2×0.75UEL	69.0	75.0	9200
3×70+3×(70+70/3)+2×(2×0.75ST)+2×0.75UEL	76.0	81.0	11150
3×95+3×(95+95/3)+2×(2×0.75ST)+2×0.75UEL	85.0	90.0	13300