

# 高温电缆

## LONGHEAT™ MC 125 XLPO



ZHAOLONG LONGHEAT™ MC 125 XLPO 2X0.75mm<sup>2</sup> 125 C 300/500V IEC60332-1 \*\*\*\*m YY/MM/DD

### 产品应用

作为控制电缆应用于加工机械、发动机、变压器、机械制造生产线、及钢铁生产线等。适合有限的柔性应用,特别适合于高温环境下的安装。



### 技术参数

- 温度范围  
-20°C ~125°C
- 测试电压  
2500V/5min (AC)
- 绝缘电阻 (20°C)  
≥20MΩ.km
- 额定电压  
300/500V
- 最小弯曲半径  
固定应用:  
4D (D= 电缆直径)  
偶尔移动:  
15D (D= 电缆直径)

### 电缆结构

导体: 精细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228/VDE 0295 5 类导体标准  
绝缘: 辐照交联聚烯烃  
绝缘颜色: 5 芯及以下符合 DIN VDE 0293, 6 芯及以上兆龙芯线色标, 黄绿线可选  
护套: 辐照交联聚烯烃  
颜色: 黑色 (近似 RAL 9005)

### 特点

阻燃性满足 IEC60332-1 要求  
具有很好的柔韧性  
具有较小的弯曲半径, 具有很好的耐温性

产品编码	产品规格 (mm <sup>2</sup> )	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5607025	2 X 0.5	6.0	9.6	38
ZL5607026	3 G 0.5	6.3	14.4	46
ZL5607027	2 X 0.75	6.4	14.4	40
ZL5607028	3 G 0.75	6.8	21.6	53
ZL5607029	4 G 0.75	7.4	28.8	69
ZL5607030	5 G 0.75	8.3	36.0	86
ZL5607031	7 G 0.75	9.0	50.0	127
ZL5607032	2 X 1	6.6	19.2	50
ZL5607033	3 G 1	7.0	28.8	67
ZL5607034	4 G 1	7.8	38.4	87
ZL5607035	5 G 1	8.6	48.0	107
ZL5607036	7 G 1	9.5	67.0	152
ZL5607037	12 G 1	12.8	115.0	221
ZL5607038	2 X 1.5	7.6	29.0	71
ZL5607039	3 G 1.5	8.3	43.0	96
ZL5607040	4 G 1.5	9.0	58.0	123
ZL5607041	5 G 1.5	10.1	72.0	156
ZL5607042	7 G 1.5	11.2	101.0	224
ZL5607043	12 G 1.5	15.1	173.0	316
ZL5607044	2 X 2.5	9.0	48.0	102
ZL5607045	3 G 2.5	9.8	72.0	145

## 高温电缆

产品编码	产品规格 (mm <sup>2</sup> )	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5607046	4 G 2.5	10.8	96.0	189
ZL5607047	5 G 2.5	11.9	120.0	235
ZL5607048	7 G 2.5	13.2	168.0	344
ZL5607049	4 G 4	12.7	154.0	276
ZL5607050	5 G 4	14.0	192.0	334
ZL5607051	4 G 6	14.1	230.0	341
ZL5607052	5 G 6	15.8	288.0	431