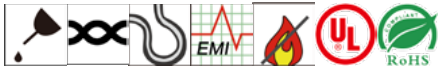


LONGFLEX™

LONGFLEX™ MC 710 CP



ZHAOLONG LONGFLEX™ MC 710 CP 2X0.75mm² 80 C 300/500V IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

产品应用
作为控制电缆应用于机床、传输带、机械制造生产线，木工机械等。
特别适用于有电磁干扰的油污潮湿环境，适合固定应用或非持续性来回运动的弯曲运动。可适用于室外安装。



- 技术参数**
- 温度范围
固定应用：-40℃ ~80℃
偶尔移动：-5℃ ~70℃
 - 测试电压
4000V
 - 绝缘电阻 (20℃)
≥20MΩ.km
 - 额定电压
见下表
 - 最小弯曲半径
固定应用：
6D (D= 电缆直径)
偶尔移动：
20D (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：PVC
 - 绝缘颜色：符合 DIN VDE 0293，黑色芯线印白色数字编号，黄绿线可选
 - 内护套：PVC
 - 屏蔽：镀锡铜编织
 - 外护套：PUR
 - 颜色：灰色 (近似 RAL 7001)

- 特点**
- 阻燃性满足 IEC60332-1 要求
 - 具有较小的弯曲半径和较好的柔韧性
 - 特别耐油，耐磨耐水解
 - 抗外部电磁干扰性能极佳

产品编码	产品规格 (mm²)	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)	额定电压
ZLS710074	2X0.75	7.4	45.0	85	300/500V
ZLS710075	3G0.75	7.9	52.0	99	300/500V
ZLS710076	3X0.75	7.9	52.0	99	300/500V
ZLS710077	4G0.75	8.4	77.0	114	300/500V
ZLS710078	4X0.75	8.4	77.0	114	300/500V
ZLS710079	5G0.75	8.9	84.0	130	300/500V
ZLS710080	5X0.75	8.9	84.0	130	300/500V
ZLS710081	7G0.75	9.7	92.0	161	300/500V
ZLS710082	7X0.75	9.7	92.0	161	300/500V
ZLS710083	12G0.75	12.3	138.0	245	300/500V
ZLS710084	18G0.75	14.5	219.0	354	300/500V
ZLS710085	25G0.75	16.6	277.0	463	300/500V
ZLS710086	34G0.75	18.9	420.0	598	300/500V
ZLS710087	41G0.75	20.6	500.0	725	300/500V
ZLS710088	2X1	7.9	50.0	97	300/500V
ZLS710089	3G1	8.2	77.0	111	300/500V
ZLS710090	3X1	8.2	77.0	111	300/500V
ZLS710091	4G1	8.7	87.0	129	300/500V
ZLS710092	4X1	8.7	87.0	129	300/500V

运动控制电缆

产品编码	产品规格 (mm ²)	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)	额定电压
ZL5710093	5G1	9.5	90.0	152	300/500V
ZL5710094	7G1	10.2	110.0	184	300/500V
ZL5710095	12G1	13.3	194.0	306	300/500V
ZL5710096	18G1	15.5	267.0	417	300/500V
ZL5710097	25G1	17.5	379.0	541	300/500V
ZL5710098	34G1	20.3	516.0	735	300/500V
ZL5710099	41G1	22.0	610.0	860	300/500V
ZL5710100	2X1.5	8.5	77.0	116	300/500V
ZL5710101	3G1.5	8.9	85.0	135	300/500V
ZL5710102	3X1.5	8.9	85.0	135	300/500V
ZL5710103	4G1.5	9.6	100.0	162	300/500V
ZL5710104	4X1.5	9.6	100.0	162	300/500V
ZL5710105	5G1.5	10.3	120.0	187	300/500V
ZL5710106	5X1.5	10.3	120.0	187	300/500V
ZL5710107	7G1.5	11.3	152.0	236	300/500V
ZL5710108	7X1.5	11.3	152.0	236	300/500V
ZL5710109	12G1.5	14.8	267.0	392	300/500V
ZL5710110	18G1.5	17.2	400.0	536	300/500V
ZL5710111	25G1.5	20.1	572.0	742	300/500V
ZL5710112	34G1.5	21.9	754.0	960	300/500V
ZL5710113	41G1.5	24.7	874.0	1118	300/500V
ZL5710114	3G2.5	10.3	121.0	191	300/500V
ZL5710115	4G2.5	11.3	163.0	232	300/500V
ZL5710116	5G2.5	12.6	199.0	282	300/500V
ZL5710117	7G2.5	13.9	261.0	370	300/500V
ZL5710118	12G2.5	17.2	470.0	580	300/500V
ZL5710119	4G4	13.4	238.0	345	300/500V
ZL5710120	5G4	14.7	279.0	412	300/500V
ZL5710121	4G6	15.8	318.0	483	300/500V
ZL5710122	5G6	17.3	370.0	576	300/500V
ZL5710123	4G10	19.0	558.0	733	300/500V
ZL5710124	4G16	22.2	804.0	1340	300/500V