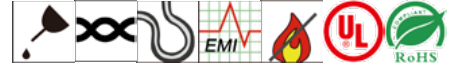


LONGFLEX™

LONGFLEX™ MC 712 CP



ZHAOLONG LONGFLEX™ MC 712 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
 - 芯 / 芯：4000V
 - 芯 / 屏：2000V
- 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，黄绿线可选屏蔽：镀锡铜编织
 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
 无内护套，电缆外径较小，有效节省布线空间

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
ZL5712001	2X0.5	5.8	36.0	45	300/500V
ZL5712002	3G0.5	6.1	43.0	59	300/500V
ZL5712003	3X0.5	6.1	43.0	59	300/500V
ZL5712004	4G0.5	6.5	49.0	83	300/500V
ZL5712005	4X0.5	6.5	49.0	83	300/500V
ZL5712006	5G0.5	7.0	57.0	96	300/500V
ZL5712007	5X0.5	7.0	57.0	96	300/500V
ZL5712008	7G0.5	7.5	69.0	136	300/500V
ZL5712009	7X0.5	7.5	69.0	136	300/500V
ZL5712010	12G0.5	9.9	104.0	200	300/500V
ZL5712011	12X0.5	9.9	104.0	200	300/500V
ZL5712012	18G0.5	11.5	141.0	275	300/500V
ZL5712013	18X0.5	11.5	141.0	275	300/500V
ZL5712014	25G0.5	13.4	211.0	350	300/500V
ZL5712015	25X0.5	13.4	211.0	350	300/500V
ZL5712016	2X0.75	6.2	43.0	56	300/500V
ZL5712017	3G0.75	6.5	52.0	70	300/500V
ZL5712018	3X0.75	6.5	52.0	70	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
ZL5712019	4G0.75	7.0	61.0	95	300/500V
ZL5712020	4X0.75	7.0	61.0	95	300/500V
ZL5712021	5G0.75	7.7	72.0	130	300/500V
ZL5712022	5X0.75	7.7	72.0	130	300/500V
ZL5712023	7G0.75	8.3	89.0	168	300/500V
ZL5712024	7X0.75	8.3	89.0	168	300/500V
ZL5712025	12G0.75	10.9	138.0	232	300/500V
ZL5712026	18G0.75	12.7	211.0	315	300/500V
ZL5712027	25G0.75	14.8	280.0	435	300/500V
ZL5712028	25X0.75	14.8	280.0	435	300/500V
ZL5712029	2X1	6.5	51.0	84	300/500V
ZL5712030	3G1	6.8	62.0	110	300/500V
ZL5712031	3X1	6.8	62.0	110	300/500V
ZL5712032	4G1	7.3	74.0	130	300/500V
ZL5712033	4X1	7.3	74.0	130	300/500V
ZL5712034	5G1	8.1	88.0	156	300/500V
ZL5712035	5X1	8.1	88.0	156	300/500V
ZL5712036	7G1	8.8	112.0	192	300/500V
ZL5712037	7X1	8.8	112.0	192	300/500V
ZL5712038	12G1	11.5	185.0	285	300/500V
ZL5712039	18G1	13.9	268.0	395	300/500V
ZL5712040	25G1	15.9	354.0	656	300/500V
ZL5712041	2X1.5	7.1	65.0	97	300/500V
ZL5712042	3G1.5	7.5	82.0	125	300/500V
ZL5712043	3X1.5	7.5	82.0	125	300/500V
ZL5712044	4G1.5	8.2	100.0	165	300/500V
ZL5712045	4X1.5	8.2	100.0	165	300/500V
ZL5712046	5G1.5	8.9	119.0	193	300/500V
ZL5712047	5X1.5	8.9	119.0	193	300/500V
ZL5712048	7G1.5	9.9	154.0	245	300/500V
ZL5712049	7X1.5	9.9	154.0	245	300/500V
ZL5712050	12G1.5	13.0	268.0	365	300/500V
ZL5712051	18G1.5	15.6	373.0	553	300/500V
ZL5712052	25G1.5	17.9	530.0	734	300/500V
ZL5712053	34G1.5	20.8	683.0	944	300/500V
ZL5712054	3G2.5	8.9	118.0	188	300/500V
ZL5712055	4G2.5	9.9	147.0	236	300/500V
ZL5712056	5G2.5	11.0	176.0	270	300/500V
ZL5712057	7G2.5	11.9	253.0	340	300/500V
ZL5712058	12G2.5	16.0	355.0	589	300/500V
ZL5712059	18G2.5	19.0	569.0	978	300/500V
ZL5712060	25G2.5	22.2	827.0	1358	300/500V
ZL5712061	4G4	11.6	248.0	305	300/500V
ZL5712062	7G4	14.4	355.0	500	300/500V
ZL5712063	4G6	14.2	343.0	440	300/500V
ZL5712064	7G6	17.0	505.0	672	300/500V
ZL5712065	4G10	17.2	535.0	710	300/500V
ZL5712066	4G16	20.2	800.0	1050	300/500V
ZL5712067	4G25	25.1	1075.0	1570	300/500V
ZL5712068	4G35	28.0	1576.0	2070	300/500V