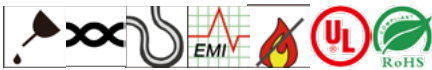


运动控制电缆

LONGFLEX™ MC 411 CY



ZHAOLONG LONGFLEX™ MC 411 CY 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加工机械、传输带、机械制造生产线、空调系统等。用于电磁干扰严重的场所，适合固定应用或非持续性来回运动的弯曲运动。不适用于室外安装。

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：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
内护套：PVC
屏蔽：镀锡铜编织
外护套：PVC 颜色：透明

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
具有一定的耐油性
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
ZL5411176	2X0.5	7.0	41	75	300/500V
ZL5411177	3G0.5	7.3	46	83	300/500V
ZL5411178	3X0.5	7.3	46	83	300/500V
ZL5411179	4G0.5	7.9	55	99	300/500V
ZL5411180	4X0.5	7.9	55	99	300/500V
ZL5411181	5G0.5	8.4	66	112	300/500V
ZL5411182	5X0.5	8.4	66	112	300/500V
ZL5411183	7G0.5	8.9	81	132	300/500V
ZL5411184	7X0.5	8.9	81	132	300/500V
ZL5411185	12G0.5	11.3	139	202	300/500V
ZL5411186	12X0.5	11.3	139	202	300/500V
ZL5411187	18G0.5	13.3	156	289	300/500V
ZL5411188	25G0.5	15.2	250	378	300/500V
ZL5411189	30G0.5	16.1	297	429	300/500V
ZL5411190	40G0.5	18.2	343	542	300/500V
ZL5411191	2X0.75	7.4	46	86	300/500V
ZL5411192	3G0.75	7.9	58	100	300/500V
ZL5411193	3X0.75	7.9	58	100	300/500V
ZL5411194	4G0.75	8.4	64	115	300/500V
ZL5411195	4X0.75	8.4	64	115	300/500V

LONGFLEX™

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
ZLS411196	5G0.75	8.9	77	130	300/500V
ZLS411197	5X0.75	8.9	77	130	300/500V
ZLS411198	7G0.75	9.7	102	161	300/500V
ZLS411199	7X0.75	9.7	102	161	300/500V
ZLS411200	12G0.75	12.3	177	247	300/500V
ZLS411201	12X0.75	12.3	177	247	300/500V
ZLS411202	18G0.75	14.5	243	356	300/500V
ZLS411203	18X0.75	14.5	243	356	300/500V
ZLS411204	25G0.75	16.6	307	465	300/500V
ZLS411205	34G0.75	18.9	323	601	300/500V
ZLS411206	40X0.75	20.5	369	728	300/500V
ZLS411207	41G0.75	20.6	376	734	300/500V
ZLS411208	2X1	7.9	56	98	300/500V
ZLS411209	3G1	8.2	65	111	300/500V
ZLS411210	3X1	8.2	65	111	300/500V
ZLS411211	4G1	8.7	78	130	300/500V
ZLS411212	4X1	8.7	78	130	300/500V
ZLS411213	5G1	9.5	89	153	300/500V
ZLS411214	7G1	10.2	113	185	300/500V
ZLS411215	12G1	13.3	188	307	300/500V
ZLS411216	16G1	14.6	216	390	300/500V
ZLS411217	18G1	15.5	286	418	300/500V
ZLS411218	25G1	17.5	389	544	300/500V
ZLS411219	34G1	20.3	505	738	300/500V
ZLS411220	41G1	22.0	578	864	300/500V
ZLS411221	50G1	23.8	688	1011	300/500V
ZLS411222	2X1.5	8.5	65	117	300/500V
ZLS411223	3G1.5	8.9	83	136	300/500V
ZLS411224	3X1.5	8.9	83	136	300/500V
ZLS411225	4G1.5	9.6	100	163	300/500V
ZLS411226	4X1.5	9.6	100	163	300/500V
ZLS411227	5G1.5	10.3	125	188	300/500V
ZLS411228	5X1.5	10.3	125	188	300/500V
ZLS411229	7G1.5	11.3	149	237	300/500V
ZLS411230	7X1.5	11.3	149	237	300/500V
ZLS411231	12G1.5	14.8	280	393	300/500V
ZLS411232	18G1.5	17.2	389	538	300/500V
ZLS411233	25G1.5	20.1	535	745	300/500V
ZLS411234	34G1.5	22.8	702	964	300/500V
ZLS411235	41G1.5	24.7	844.6	1123	300/500V
ZLS411236	50G1.5	27.1	1006	1372	300/500V
ZLS411237	2X2.5	9.9	112	165	300/500V
ZLS411238	3G2.5	10.3	146	192	300/500V
ZLS411239	4G2.5	11.3	167	233	300/500V
ZLS411240	5G2.5	12.6	200	283	300/500V
ZLS411241	7G2.5	13.9	288	371	300/500V
ZLS411242	12G2.5	17.6	477.3	585	300/500V
ZLS411243	2X4	11.4	120	247	300/500V
ZLS411244	4G4	13.4	237	347	300/500V
ZLS411245	5G 4	14.7	280	413	300/500V
ZLS411246	2X6	13.6	180	353	300/500V

运动控制电缆

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
ZL5411247	4G6	15.8	318	485	300/500V
ZL5411248	5G6	17.3	441	702	300/500V
ZL5411249	7G6	18.8	530	950	300/500V
ZL5411250	2X10	16.4	256	492	300/500V
ZL5411251	3G10	17.4	362.4	507	300/500V
ZL5411252	4G10	19	518	735	300/500V
ZL5411253	5G10	21.3	595	847	300/500V
ZL5411254	7G10	23.2	796	1039	300/500V
ZL5411255	2X16	18.6	390	698	300/500V
ZL5411256	4G16	22.2	804	1395	300/500V
ZL5411257	5G16	24.4	935	1440	300/500V
ZL5411258	4G25	26.9	1161	1730	300/500V
ZL5411259	5G25	30	1400	2090	300/500V
ZL5411260	4G35	30.2	1543	2210	300/500V
ZL5411261	2X1.5	9.9	65	132	450/750V
ZL5411262	3G1.5	10.3	79	170	450/750V
ZL5411263	4G1.5	11.3	97	204	450/750V
ZL5411264	5G1.5	12.6	116	246	450/750V
ZL5411265	7G1.5	13.9	149	320	450/750V
ZL5411266	3G2.5	11.8	146	211	450/750V
ZL5411267	4G2.5	13.5	167	310	450/750V
ZL5411268	5G2.5	14.6	200	326	450/750V
ZL5411269	7G2.5	15.9	288	444	450/750V
ZL5411270	4G4	15.1	237	403	450/750V
ZL5411271	5G4	16.5	328	478	450/750V
ZL5411272	4G6	16.6	318	521	450/750V
ZL5411273	5G6	18.2	441	624	450/750V
ZL5411274	3G10	18.9	414	690	450/750V
ZL5411275	4G10	21.1	558	843	450/750V
ZL5411276	5G10	23.1	714	1004	450/750V
ZL5411277	3G16	21.7	607	910	450/750V
ZL5411278	4G16	23.9	804	1164	450/750V
ZL5411279	5G16	26.8	1050	1812	450/750V
ZL5411280	3G25	26.6	936	1330	450/750V
ZL5411281	4G25	29.4	1289	1903	450/750V
ZL5411282	5G25	32.6	1446	2374	450/750V
ZL5411283	3G35	29.4	1258	1370	450/750V
ZL5411284	4G35	32.4	1693	2489	450/750V