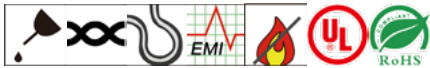


LONGFLEX™

LONGFLEX™ MC 410 CY



ZHAOLONG LONGFLEX™ MC 410 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：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：PVC
颜色：透明

特点
阻燃性满足 IEC60332-1 要求
具有较好的柔韧性
具有较小的弯曲半径
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
ZL5410176	2X0.5	7.0	41	75	300/500V
ZL5410177	3G0.5	7.3	46	83	300/500V
ZL5410178	3X0.5	7.3	46	83	300/500V
ZL5410179	4G0.5	7.9	55	99	300/500V
ZL5410180	4X0.5	7.9	55	99	300/500V
ZL5410181	5G0.5	8.4	66	112	300/500V
ZL5410182	5X0.5	8.4	66	112	300/500V
ZL5410183	7G0.5	8.9	81	132	300/500V
ZL5410184	7X0.5	8.9	81	132	300/500V
ZL5410185	12G0.5	11.3	139	202	300/500V
ZL5410186	12X0.5	11.3	139	202	300/500V
ZL5410187	18G0.5	13.3	156	289	300/500V
ZL5410188	25G0.5	15.2	250	378	300/500V
ZL5410189	30G0.5	16.1	297	429	300/500V
ZL5410190	40G0.5	18.2	343	542	300/500V
ZL5410191	2X0.75	7.4	46	86	300/500V
ZL5410192	3G0.75	7.9	58	100	300/500V
ZL5410193	3X0.75	7.9	58	100	300/500V
ZL5410194	4G0.75	8.4	64	115	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
ZL5410195	4X0.75	8.4	64	115	300/500V
ZL5410196	5G0.75	8.9	77	130	300/500V
ZL5410197	5X0.75	8.9	77	130	300/500V
ZL5410198	7G0.75	9.7	102	161	300/500V
ZL5410199	7X0.75	9.7	102	161	300/500V
ZL5410200	12G0.75	12.3	177	247	300/500V
ZL5410201	12X0.75	12.3	177	247	300/500V
ZL5410202	18G0.75	14.5	243	356	300/500V
ZL5410203	18X0.75	14.5	243	356	300/500V
ZL5410204	25G0.75	16.6	307	465	300/500V
ZL5410205	34G0.75	18.9	323	601	300/500V
ZL5410206	40X0.75	20.5	369	728	300/500V
ZL5410207	41G0.75	20.6	376	734	300/500V
ZL5410208	2X1	7.9	56	98	300/500V
ZL5410209	3G1	8.2	65	111	300/500V
ZL5410210	3X1	8.2	65	111	300/500V
ZL5410211	4G1	8.7	78	130	300/500V
ZL5410212	4X1	8.7	78	130	300/500V
ZL5410213	5G1	9.5	89	153	300/500V
ZL5410214	7G1	10.2	113	185	300/500V
ZL5410215	12G1	13.3	188	307	300/500V
ZL5410216	16G1	14.6	216	390	300/500V
ZL5410217	18G1	15.5	286	418	300/500V
ZL5410218	25G1	17.5	389	544	300/500V
ZL5410219	34G1	20.3	505	738	300/500V
ZL5410220	41G1	22.0	578	864	300/500V
ZL5410221	50G1	23.8	688	1011	300/500V
ZL5410222	2X1.5	8.5	65	117	300/500V
ZL5410223	3G1.5	8.9	83	136	300/500V
ZL5410224	3X1.5	8.9	83	136	300/500V
ZL5410225	4G1.5	9.6	100	163	300/500V
ZL5410226	4X1.5	9.6	100	163	300/500V
ZL5410227	5G1.5	10.3	125	188	300/500V
ZL5410228	5X1.5	10.3	125	188	300/500V
ZL5410229	7G1.5	11.3	149	237	300/500V
ZL5410230	7X1.5	11.3	149	237	300/500V
ZL5410231	12G1.5	14.8	280	393	300/500V
ZL5410232	18G1.5	17.2	389	538	300/500V
ZL5410233	25G1.5	20.1	535	745	300/500V
ZL5410234	34G1.5	22.8	702	964	300/500V
ZL5410235	41G1.5	24.7	844.6	1123	300/500V
ZL5410236	50G1.5	27.1	1006	1372	300/500V
ZL5410237	2X2.5	9.9	112	165	300/500V
ZL5410238	3G2.5	10.3	146	192	300/500V
ZL5410239	4G2.5	11.3	167	233	300/500V
ZL5410240	5G2.5	12.6	200	283	300/500V
ZL5410241	7G2.5	13.9	288	371	300/500V
ZL5410242	12G2.5	17.6	477.3	585	300/500V
ZL5410243	2X4	11.4	120	247	300/500V
ZL5410244	4G4	13.4	237	347	300/500V
ZL5410245	5G4	14.7	280	413	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
ZLS410246	2X6	13.6	180	353	300/500V
ZLS410247	4G6	15.8	318	485	300/500V
ZLS410248	5G6	17.3	441	702	300/500V
ZLS410249	7G6	18.8	530	950	300/500V
ZLS410250	2X10	16.4	256	492	300/500V
ZLS410251	3G10	17.4	362.4	507	300/500V
ZLS410252	4G10	19	518	735	300/500V
ZLS410253	5G10	21.3	595	847	300/500V
ZLS410254	7G10	23.2	796	1039	300/500V
ZLS410255	2X16	18.6	390	698	300/500V
ZLS410256	4G16	22.2	804	1395	300/500V
ZLS410257	5G16	24.4	935	1440	300/500V
ZLS410258	4G25	26.9	1161	1730	300/500V
ZLS410259	5G25	30	1400	2090	300/500V
ZLS410260	4G35	30.2	1543	2210	300/500V
ZLS410261	2X1.5	9.9	65	132	450/750V
ZLS410262	3G1.5	10.3	79	170	450/750V
ZLS410263	4G1.5	11.3	97	204	450/750V
ZLS410264	5G1.5	12.6	116	246	450/750V
ZLS410265	7G1.5	13.9	149	320	450/750V
ZLS410266	3G2.5	11.8	146	211	450/750V
ZLS410267	4G2.5	13.5	167	310	450/750V
ZLS410268	5G2.5	14.6	200	326	450/750V
ZLS410269	7G2.5	15.9	288	444	450/750V
ZLS410270	4G4	15.1	237	403	450/750V
ZLS410271	5G4	16.5	328	478	450/750V
ZLS410272	4G6	16.6	318	521	450/750V
ZLS410273	5G6	18.2	441	624	450/750V
ZLS410274	3G10	18.9	414	690	450/750V
ZLS410275	4G10	21.1	558	843	450/750V
ZLS410276	5G10	23.1	714	1004	450/750V
ZLS410277	3G16	21.7	607	910	450/750V
ZLS410278	4G16	23.9	804	1164	450/750V
ZLS410279	5G16	26.8	1050	1812	450/750V
ZLS410280	3G25	26.6	936	1330	450/750V
ZLS410281	4G25	29.4	1289	1903	450/750V
ZLS410282	5G25	32.6	1446	2374	450/750V
ZLS410283	3G35	29.4	1258	1370	450/750V
ZLS410284	4G35	32.4	1693	2489	450/750V