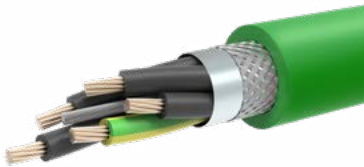


LONGFLEX® MC 416 FCY



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。适合固定应用或非持续来回运动的弯曲运动及低速运动环境。

特点
阻燃性满足 IEC60332-1-2、VW-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
具有极好的抗外部电磁干扰性能
电缆外径较小，有效节省布线空间



电缆结构		技术参数	
导体	精细裸铜绞合导体，符合 IEC 60228 5 类导体	温度范围	固定应用： -40℃ ~80℃ 偶尔移动： -5℃ ~60℃
绝缘	PVC	测试电压	2000V/min (AC)
屏蔽	铝箔包裹加镀锡铜编织	绝缘电阻（20℃）	≥ 10MΩ.km
护套	PVC	额定电压	300/500V
颜色	见下表	最小弯曲半径	固定应用：6D（D= 电缆直径） 移动应用：12.5D（D= 电缆直径）
		拖链运行次数	100~300 万次

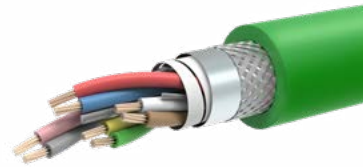
产品编码	产品规格 (mm²)	护套	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净量 (kg/km)
ZL5416194	2x0.3mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	5.1	11.03	39.02
ZL5416125	3x0.3mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	5.3	14.88	42.23
ZL5416204	4x0.3mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	5.4	16.69	46.95
ZL5416126	5x0.3mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	6.1	21.18	57.82
ZL5416131	8x0.3mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	7	30.42	77.75
ZL5416208	10x0.3mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	7.5	35.11	89.02
ZL5416129	12x0.3mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	8.8	43.48	117.24
ZL5416211	16x0.3mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	8.4	51.46	117.09
ZL5416193	20x0.3mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	10.2	70.37	165.58
ZL5416124	2x0.5mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	5.9	16.46	52.33
ZL5416133	3x0.5mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	6.2	21.55	60.10
ZL5416113	4x0.5mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	6.6	29.01	73.71
ZL5416127	6x0.5mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	7.7	38.72	95.10
ZL5416196	7x0.5mm2-PVC- 橙色 RAL2003	PVC	8.5	44.5	113.55
ZL5416123	8x0.5mm2-PVC- 绿色 RAL6018	PVC	8.3	51.18	114.93
ZL5416114	4Gx0.75mm2-PVC- 橙色 RAL2003	PVC	7.1	39.42	88.50
ZL5416115	4Gx1mm2-PVC- 橙色 RAL2003	PVC	7.5	49.72	101.83
ZL5416116	4Gx1.5mm2-PVC- 橙色 RAL2003	PVC	8.2	68.62	127.63
ZL5416117	4Gx2.5mm2-PVC- 橙色 RAL2003	PVC	9.9	108.72	190.21

LONGFLEX® MC 416 FCY-TP



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。适合固定应用或非持续来回运动的弯曲运动及低速运动环境。

特点
阻燃性满足 IEC60332-1-2、VW-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
具有极好的抗外部电磁干扰性能
电缆外径较小，有效节省布线空间



电缆结构		技术参数	
导体	精细裸铜绞合导体，符合 IEC 60228 5 类导体	温度范围	固定应用： -40℃ ~80℃ 偶尔移动： -5℃ ~60℃
绝缘	PVC	测试电压	2000V/min (AC)
绝缘颜色	符合 DIN 47100	绝缘电阻（20℃）	≥ 10MΩ.km
屏蔽	铝箔包裹加镀锡铜编织	额定电压	300/500V
护套	PVC	最小弯曲半径	固定应用：6D（D= 电缆直径） 移动应用：12D（D= 电缆直径）
颜色	绿色	拖链运行次数	100~300 万次

产品编码	产品规格 (mm²)	护套	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净量 (kg/km)
ZL5416213	2x2x0.3mm²	PVC	6.5	22.56	61.59
ZL5416214	3x2x0.3mm²	PVC	6.9	31.87	77.53
ZL5416215	4x2x0.3mm²	PVC	7.5	38.9	86.13
ZL5416216	5x2x0.3mm²	PVC	8.2	46.14	104.74
ZL5416217	6x2x0.3mm²	PVC	8.8	49.66	115.32