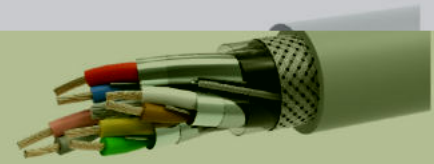


LONGTRONIC® LF-DATA 12/15/17/19/21



产品应用

作为信号传输和控制电缆，用于计算机系统、电子控制设备、机械加工、测量仪器、装配线等。适合有限的柔性应用，适用于室内固定应用，适用于电磁干扰极端的场所。

特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
具有一定的耐油性

线对屏蔽和总编织屏蔽
抗外部电磁干扰性能极佳
低电容，对绞结构串音好

电缆结构

导体	7 根裸铜绞合导体，符合 IEC 60228 导体标准
绝缘	PE
绝缘颜色	符合 DIN 47100
线对屏蔽	每对线铝箔包裹
总屏蔽	镀锡铜编织
护套	PVC
颜色	灰色 (近似 RAL 7035)

技术参数

温度范围	固定应用: -40°C ~80°C 偶尔移动: -5°C ~60°C
测试电压	芯线 / 芯线 2000V/min (AC) ; 芯线 / 屏蔽 1000V/min (AC)
电容	芯线 / 芯线 ≤ 70nF/km (0.22mm ² , 0.34mm ²) ≤ 75nF/km (0.5mm ²) ≤ 85nF/km (1.0mm ²)
绝缘电阻 (20°C)	≥ 200MΩ.km
峰值电压	250V
最小弯曲半径	固定应用: 10D (D= 电缆直径) 偶尔移动: 20D (D= 电缆直径)

产品编码	产品规格	电缆外径	铜用量	电缆净重	产品编码	产品规格	电缆外径	铜用量	电缆净重
	(mm ²)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)		(mm ²)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
ZL5606286	4X2X0.34	8.0	52	90	ZL5606303	7X2X0.25	13.8	153	250
ZL5606287	4X2X0.34	9.0	61	110	ZL5606304	8X2X0.25	16.3	176	311
ZL5606288	5X2X0.34	10.7	77	130	ZL5606305	10X2X0.25	19.7	210	375
ZL5606289	7X2X0.34	12.8	101	167	ZL5606306	2X2X1.0	11.0	61	122
ZL5606290	8X2X0.34	13.2	115	206	ZL5606307	3X2X1.0	11.9	85	165
ZL5606291	10X2X0.34	14.1	140	241	ZL5606308	4X2X1.0	12.8	109	191
ZL5606292	2X2X0.50	10.1	43	95	ZL5606309	5X2X1.0	13.9	137	227
ZL5606293	3X2X0.50	10.3	61	112	ZL5606310	7X2X1.0	16.8	185	298
ZL5606294	4X2X0.50	10.7	73	136	ZL5606311	10X2X1.0	19.4	262	435

产品编码	产品规格	电缆外径	铜用量	电缆净重	产品编码	产品规格	电缆外径	铜用量	电缆净重
	(mm ²)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)		(mm ²)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
ZL5606295	5X2X0.50	11.0	87	155	ZL5606312	12X2X1.0	21.0	300	495
ZL5606296	6X2X0.50	11.3	101	180	ZL5606313	15X2X1.0	23.0	350	585
ZL5606297	7X2X0.50	11.6	115	206	ZL5606314	17X2X1.0	24.0	390	660
ZL5606298	8X2X0.50	11.9	130	231	ZL5606315	19X2X1.0	25.0	430	735
ZL5606299	9X2X0.50	12.2	145	257	ZL5606316	21X2X1.0	26.0	470	810
ZL5606300	10X2X0.50	12.5	160	282	ZL5606317	23X2X1.0	27.0	510	885
ZL5606301	11X2X0.50	12.8	175	308	ZL5606318	25X2X1.0	28.0	550	960
ZL5606302	12X2X0.50	13.1	190	333	ZL5606319	27X2X1.0	29.0	590	1035