

## LONGTRONIC® LF-DATA LiYY



## 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。适合电磁干扰较轻的场所。

## 特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求  
具有很好的柔韧性  
具有很小的弯曲半径  
具有一定的耐油性

## 电缆结构

导体	精细裸铜绞合导体，符合 IEC 60228 导体标准
绝缘	PVC
绝缘颜色	符合 DIN 47100
护套	PVC
颜色	灰色 (近似 RAL7035)

## 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	< 0.25mm <sup>2</sup> =1200V/min (AC) ; ≥ 0.25mm <sup>2</sup> =1500V/min (AC)
绝缘电阻 (20°C)	≥ 10MΩ.km
峰值电压	0.14mm <sup>2</sup> =350V ; > 0.14mm <sup>2</sup> =500V
最小弯曲半径	固定应用: 6D (D= 电缆直径) 偶尔移动: 12.5D (D= 电缆直径)

产品编码	产品规格 (mm <sup>2</sup> )	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)	产品编码	产品规格 (mm <sup>2</sup> )	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5606001	2×0.14	3.2	3	14	ZL5606025	2×0.50	4.7	9	32
ZL5606002	3×0.14	3.4	4	16	ZL5606026	3×0.50	5.0	14	39
ZL5606003	4×0.14	3.6	5	19	ZL5606027	4×0.50	5.6	18	50
ZL5606004	5×0.14	3.9	6	22	ZL5606028	5×0.50	6.1	23	61
ZL5606005	7×0.14	4.2	9	27	ZL5606029	7×0.50	6.9	32	79
ZL5606006	12×0.14	5.6	15	47	ZL5606030	12×0.50	8.9	55	133
ZL5606007	15×0.14	6.0	19	56	ZL5606031	15×0.50	10.1	69	170
ZL5606008	18×0.14	6.4	23	65	ZL5606032	2×0.75	5.1	14	40
ZL5606009	2×0.25	3.8	5	20	ZL5606033	3×0.75	5.6	21	52
ZL5606010	3×0.25	4.0	7	24	ZL5606034	4×0.75	6.1	28	64
ZL5606011	4×0.25	4.3	9	28	ZL5606035	5×0.75	6.9	35	81
ZL5606012	5×0.25	4.7	12	34	ZL5606036	7×0.75	7.5	48	102
ZL5606013	7×0.25	5.1	16	42	ZL5606037	12×0.75	10.1	83	182
ZL5606014	12×0.25	7.0	28	77	ZL5606038	15×0.75	11.0	104	220
ZL5606015	15×0.25	7.6	35	93	ZL5606039	2×1.0	5.5	18	50
ZL5606016	18×0.25	8.1	41	108	ZL5606040	3×1.0	5.9	28	62
ZL5606017	2×0.34	4.2	6	25	ZL5606041	4×1.0	6.4	37	77
ZL5606018	3×0.34	4.4	9	30	ZL5606042	5×1.0	7.3	46	97
ZL5606019	4×0.34	4.8	13	36	ZL5606043	7×1.0	7.9	64	123
ZL5606020	5×0.34	5.5	16	46	ZL5606044	2×1.5	6.8	28	75
ZL5606021	7×0.34	5.9	22	57	ZL5606045	3×1.5	7.2	41	92
ZL5606022	12×0.34	7.8	38	99	ZL5606046	4×1.5	7.8	55	115
ZL5606023	15×0.34	8.5	47	119	ZL5606047	5×1.5	8.6	69	141
ZL5606024	18×0.34	9.1	56	139	ZL5606048	7×1.5	9.4	97	179