

# ANYDATA-LiYY (TP)

## 聚氯乙烯绝缘对绞型柔性数据传输电缆

### 应用



这种电缆可用作信号及控制电缆，也可用于无需防止电磁干扰的数据传输。适用于中等机械应力场合，并可以在无拉伸应力下自由运动或在力的作用下发生运动的干燥和潮湿的室内环境中使用，也适合在计算机、电子控制设备、电子秤等电子设备中作为控制和信号电缆连接安装。

### 结构

符合 VDE0295/IEC228 第五类，多股细绞铜丝导体

特殊 PVC 混合料芯线绝缘

线芯色码符合 DIN 47100（可根据客户要求定制颜色）

芯线对绞成缆

特殊 PVC 混合料外护套

灰色 (RAL7032)（可根据客户要求定制颜色）

### 特点

特别耐油，耐化学性，高柔性

外径小，节省电缆安装所需空间

无有害物质，符合 RoHS 标准

本产品符合 EEC 规程 73/23（低电压规程）CE 的规定

符合 CE/TUV/VDE 等标准

### 性能

工作电压：250V

绝缘电阻：> 20 MΩm x cm

最小弯曲半径：

移动安装：7.5x 电缆外径，固定安装：4x 电缆外径

使用温度范围：

移动安装：- 5° C 至 +70° C，固定安装：-30° C 至 +80° C

阻燃特性：PVC 自熄和阻燃符合IEC60332-1 中规定

抗辐射强度：最高 80×106cJ/kg

编号	导体芯数和截面积 n/mm <sup>2</sup>	外径 mm	电缆耗铜量 Kg/km	电缆重量 kg/km
020LIYYTP0202014	2 x 2 x 0,14	4.8	5.4	25.5
020LIYYTP0202014	3 x 2 x 0,14	4.9	8.0	32
020LIYYTP0402014	4 x 2 x 0,14	5.5	10.7	38.5
020LIYYTP0502014	5 x 2 x 0,14	5.7	13.4	45.5
020LIYYTP0602014	6 x 2 x 0,14	6.2	16.1	51
020LIYYTP1002014	10 x 2 x 0,14	8.0	26.9	77.5
020LIYYTP1202014	12 x 2 x 0,14	8.2	32.3	94.5
020LIYYTP1402014	14X2X0.14	8.6	37.6	105.5
020LIYYTP1602014	16 x 2 x 0,14	9.1	43.0	110.5
020LIYYTP1802014	18 x 2 x 0,14	9.6	48.4	119.5
020LIYYTP2502014	25 x 2 x 0,14	11.8	67.0	180.5
020LIYYTP3002014	30 x 2 x 0,14	12.2	81.1	199.5
020LIYYTP5002014	50 x 2 x 0,14	15.8	134.0	387.0
020LIYYTP0202025	2 x 2 x 0,25	6.1	9.6	38
020LIYYTP0202025	3 x 2 x 0,25	6.2	14.4	48
020LIYYTP0402025	4 x 2 x 0,25	6.9	19.2	59
020LIYYTP0502025	6 x 2 x 0,25	7.8	28.8	80
020LIYYTP0602025	8 x 2 x 0,25	9.2	38.4	98
020LIYYTP1002025	10 x 2 x 0,25	10.3	48.0	115
020LIYYTP020205	2 x 2 x 0,5	7.9	19.2	72
020LIYYTP020205	3 x 2 x 0,5	8.0	28.8	83
020LIYYTP040205	4 x 2 x 0,5	8.7	38.4	115
020LIYYTP060205	8 x 2 x 0,5	12.2	76.8	206
020LIYYTP100205	10 x 2 x 0,5	13.2	96.0	247



※可为客户提供特殊定做