

# ANYDATA-LiYW

## 聚氯乙烯绝缘单芯耐温柔性数据传输电缆

### 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，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(镀锡铜丝) 导体  
特殊耐高温 PVC 混合料芯线绝缘

### 特点

耐热高达 105° C 符合 DIN VDE0281  
(H05 V2- K 至 90 ° C 符合 DIN VDE 0281 HD21.7 S2)  
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：300/500V  
绝缘电阻：> 20 MΩm x Km  
使用温度范围：  
移动安装：- 5° C 至 +105° C，固定安装：-20° C 至 +105° 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 80×10<sup>6</sup>cJ/kg

物料编号	芯线根数和导体截面积 mm <sup>2</sup>	电缆近似外 径 mm	电缆耗铜量 kg/Km	总重量 kg/km
020LIYW014	0, 14	1, 1	1, 35	3. 2
020LIYW025	0, 25	1, 3	2, 4	4. 3
020LIYW005	0. 5	1. 95	4. 8	7. 2
020LIYW075	0. 75	2. 15	7. 2	11. 9
020LIYW010	1. 0	2. 25	9. 6	14. 0
020LIYW015	1. 5	2. 75	14. 4	21. 3

※可为客户提供特殊定做