

ANYDATA-CAN-BUS

CAN 总线电缆

应用



CAN-bus (Controller Area Network) 即控制器局域网, CAN-Bus 符合 ISO 11898 标准. CAN_BUS 电缆用于数字信息的交换, 控制装置网络, 作为高柔性数据电缆能快速地数据传送和交换.

结构

符合 VDE0295/IEC228 第 6 类, 多股细绞铜丝导体
高机械性能 PE 混合物绝缘
芯线绞合成对, 外包织物包带或聚酯塑料薄膜
高度抗弯镀锡铜丝编织屏蔽, 85% 覆盖率
PVC/PUR 混合物外护套, 一般为紫色, 可用于拖链

特点

外径小, 节省电缆安装所需空间
具有极佳的抗矿物油脂和高度耐磨损性
高密度编织屏蔽保证信号和脉冲无干扰的传输
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
阻燃性能符合 IEC 60332-1 中规定
ANYDATA 数据电缆 PUR 系列设计在牵引拖链中的运动次数约为 100 万次循环弯曲

性能

工作电压：最大 350V

绝缘电阻：> 20 MΩ·km

最小弯曲半径：7.5x 电缆外径

使用温度范围：移动安装：- 5° C 至 +90° C，固定安装：-30° C 至 +90° C

芯线接地标识：G=有绿/黄双色接地标识，X=无绿/黄双色接地标识

抗辐射强度：最高 5×10^7 cJ/kg

0.064 MHz 下的阻抗：120 Ω ± 20%

在 >1 MHz 下的阻抗：100 Ω ± 15 Ω

编号	芯线数目 x 截面 积 mm ²	外径 mm ²	含铜量 Kg/km	电缆重量 Kg/km
010CANBUS02025	2x0.25	6.3	20.8	55
010CANBUS02025A	2x0.25	8.1	25.3	75
010CANBUS02025B	2x0.25	5.7	19.0	35
010CANBUS02025C	2x0.25	5.7	19.0	41

※可为客户提供特殊定做