

CANBUS总线，通讯总线，总线电缆

产品名称	CANBUS总线，通讯总线，总线电缆
公司名称	上海科邦特种电缆有限公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:COBON 型号:CANBUS 屏蔽密度:95%
公司地址	工厂地址：上海市奉贤区邦日产业园大叶公路7208号
联系电话	021-61107513 15800470316

产品详情

CANBUS总线屏蔽由铝箔屏蔽百分百覆盖+铝镁编织网屏蔽，覆盖率为55%组成，阻抗为120欧姆，导体为多股绞合镀锡铜丝，共2层屏蔽，附有独立接地导线，TPEE绝缘，PUR外护套。CANBUS总线，通讯总线，总线电缆，上海科邦特种电缆厂。经测试canbus总线极限的通信距离约为1219M，传输速率为10Mb/S，传输速率与传输距离成反比，在100Kb/S的传输速率下，才能达到极限的通信距离，如果需传输更长的距离，需要加中继器。

CANBUS总线在一般场用双绞线就可，但在要求较高的环境下要采用带屏蔽层的双绞电缆。使用CANBUS总线时，对于特定的传输线路，主机(召测设备)到仪表间的电缆长度与数据信号传输的波特率成反比；这个长度主要受信号的失真以及噪声的影响所影响。理论上CANBUS总线的传输距离能达到1200米，但实际应用中传输距离要小于1200米，具体长度受周围的环境影响。

CANBUS总线结构:

导体：多股绞合镀锡铜网线，每股7支，每支导体线径为0.30mm，共四股导体，外径：0.91 +/- 0.03mm

绝缘：物理发泡绝缘，双层共挤，外径：1.90 +/- 0.03mm

屏蔽：铝箔屏蔽

引流线：多股绞合镀锡铜网线，每股7支，每支导体线径为0.30mm，共一股，外径：0.91 +/- 0.03mm

第二屏蔽：铝镁编织网屏蔽，覆盖率为55%

内护套：聚醚型聚氨酯PUR，OD：8.0mm +/- 10%

CANBUS总线技术参数：

工作电压 U_0/U ：0.6/1kV

测试电压：3000V

绝缘电阻：10M /km (20)

弯曲半径：固定安装：6*D

移动安装：10*D

使用温度：-45 ~120

阻燃特性：参照VDE 0472-804部分B类测试标准，和IEC 60332-1

符合认证：CE RoHS