

世界上唯一的 波仕无源 CAN 隔离器



一、用途

波仕电子的 BS-CAN 型无源 CAN 隔离器用于实现 CAN 的高速光电隔离、速率最高达到 250Kbps，而且无须外接电源。BS-CAN 实现了 CAN 通信的机器之间的完全电气隔离、保护通信的 CAN 接口及机器。

BS-CAN 是世界上唯一的无源高速 CAN 隔离器！波仕电子拥有绝招的 CAN 窃电技术，变这种不可能成为了可能！专利号：201230607985.6. 专利产品，谨防假冒！

二、硬件安装

BS-CAN 型 CAN 隔离器的外形为 DB-9(针)/DB-9(针)转接盒大小、两头完全一样、不分方向。BS-CAN 隔离半双工的 CAN 信号。

附：BS-CAN 的两头 DB-9 针引脚分配均如下（配有接线端子）：

DB-9	1	2	(3)
定义	CAN-H (+A)	CAN-L (-B)	(GND)

三、软件说明

本产品适合所有 CAN 协议的软件，无需任何硬件或软件设置！本产品均无需收、发控制信号！加上独有的内部零延时自动收发转换技术，确保适合所有 CAN 软件！

四、性能说明

BS-CAN 型 CAN 隔离器无需供电，隔离电压 2500V，通信速率最高 250Kbps。

BS-CAN 支持波仕全系列 RS-232/485/USB 转 CAN 转换器、也支持绝大部分标准 CAN 信号。

由于 BS-CAN 会从 CAN 信号窃电，因而对 CAN 信号强度有一定要求，另外加 BS-CAN 后 CAN 的通信距离会有所缩短。

电 源	无需供电	电气接口	DB-9 针配接线端子
传输介质	双绞线	尺寸	63*33*16mm(不含端子)、
通信方式	所有版本 CAN 通讯软件	重量	30 克
外壳材料	耐高压高分子复合材料	工作温度	-40~+80℃
通信速率	0~250Kbps	存储温度	-60~+100℃