

# 波仕卡：RS-232/RS-485 全面解决方案

型号：L-CAN

## CAN 浪涌保护器 (L-CAN)

### 一、用途

波仕 L 系列浪涌保护器用于保护计算机、单片机、仪器等的 CAN、RS232、RS485、RS422 串行口在使用时免受各种高电压、雷击、静电等导致的损坏。

### 二、安装及性能

L-CAN、L232、L485、L422 的外形均为 DB9/DB9 转接盒大小。L-CAN 两头均为 DB-9 公（针座）、均配有接线端子，产品不分方向。

L 系列浪涌保护器都无需外接电源，无需软件支持。L 系列浪涌保护器适合所有通信软件，且不影响通信速率。L232 对 RS232 全部信号线进行浪涌保护。L 系列浪涌保护器可以吸收功率 1500W 的瞬间浪涌电流。L485、L422、L-CAN 的两端是可以互换的、即没有方向性。

### 三、使用注意

注意最好将信号地线或者机器外壳可靠接地。产品侧面均有接地导电环。



注意 GND 线有 2 个用处：1、用于将相互通信的 CAN 信号的地点位归零，就是相互接 GND-GND，2、用于将雷击等额外大功率的干扰信号接入大地。

### 附录：L-CAN 的接线端子引脚分配

接线端子见产品图：

DB-9 引脚	1	2	3
CAN 信号	CAN-H	CAN-L	GND
端子标记	(A)	(B)	GND