

RS-232光电隔离器,串口光电隔离器

产品名称	RS-232光电隔离器,串口光电隔离器
公司名称	深圳市科盈讯信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华街道樟坑老村80栋403室（办公场所）
联系电话	0755-88856376 13808856376

产品详情

产品名称：RS-232光电隔离器

产品型号：CE2109

产品品牌：COEXUN（科盈讯）

一、产品简介：

CE2109光电隔离器核心器件光耦合器（optical coupler，英文缩写为OC）以光为媒介传输电信号，它对输入、输出电信号有良好的隔离作用。所以，它在各种电路中得到广泛的应用。光耦合器一般由三部分组成：光的发射、光的接收及信号放大。输入的电信号驱动发光二极管（LED），使之发出一定波长的光，被光探测器接收而产生光电流，再经过进一步放大后输出。这就完成了电—光—电的转换，从而起到输入、输出、隔离的作用。由于光耦合器输入输出间互相隔离，电信号传输具有单向性等特点，因而具有良好的电绝缘能力和抗干扰能力。

CE2109是RS-232串行口光电隔离器又称为光电隔离器，它采用了**的光电隔离技术，极大限度地保护了RS-232串行接口设备，避免了地线回路电压、浪涌、感应雷击、静电、热拔等恶劣环境对RS-232设备的损坏。

二、产品特点：

符合EIA RS-232和CCITT V.24异步协议

DB9针和DB25针可选

保护串口，抑制静电和浪涌

防止地线回路和浪涌损坏设备

采用光电隔离，抗干扰能力强

内置一次、二次抗雷击保护器

全透明通信，用户无须任何调试，即插即用；

可光隔5000伏电压或7500V脉冲

高效窃电技术，无须外供电源；

通信波特率从0 ~ 115.2Kbps自适应； 独有的串口保护电路，可带电热插拔；

可根据客户要求定做深圳市科盈讯电子有限公司

电话：0755-88876858、88856376

详情请登陆：<http://www.coexun.com>