

波仕卡：RS-232/RS-485 全面解决方案

OPT2322	OPT2322S
---------	----------

RS-232 (485) /2 路光纤转换器

一、用途

波仕电子的 OPT2322[S]系列 RS-232/双路光纤转换器用于：实现一路 RS-232(或 RS-485)同时到两路光纤的转换。是世界上最小的 RS-232(485)/双路光纤转换器。由于采用光纤作为通信传输介质，具有高隔离电压、防电磁干扰、抗雷击等优点。

二、硬件安装

波仕 OPT2322[S]系列 RS-232/双路光纤转换器的外形为 DB-25/DB-25 转接盒大小，使用一对多模 ST 光纤接头或者一对单模 ST 光纤接头，中间有一根电缆连接一个 RS-232 口的 DB-9 针座和 5V 电源引脚。DB-9 针座的 RS-232 口可以配接波仕电子的 RS-232/RS-485 转换器用于接 RS-485 口构成 RS-485/双路光纤转换器。OPT2322[S]需要外接直流 5V 电源（<50mA）。

OPT2322[S]串口/双路光纤转换器的光纤接收器（RX）和光纤发送器（TX）见产品标签。使用时发送器 ST 头通过光纤接对方的接收器 ST 头。注意保持光纤转换器的 ST 座、光纤的 ST 头的清洁，如果不连接时请一定将 ST 座和 ST 头用相配套的橡皮塞子盖住。均可选 SC、FC 型的光纤接头。

三、性能特点

波仕电子的 OPT2322[S]串口/双路光纤转换器最高速率 115.2Kbps。均无需任何初始化设置！独有波仕零延时自动收发转换技术，确保适合所有软件！

光纤接口	双 ST 头（或者 FC、SC 头可选择）	电气接口	DB-9 针 RS-232（针座）
传输介质	双多模光纤或者双单模光纤		接线端子（RS-485、RS-422）
通信方式	异步 RS-232	尺寸及重量	DB-25/25 转接头大小、120 克
	全双工半双工通用 RS-485、RS-422	传输距离	4Km（多模）、50Km（单模）
光波长	820nm（多模）、1300nm（单模）	适用光纤	50/125、62.5/125、100/140um

型 号	说明（多模）	型号	说明（单模）
OPT2322	RS-232/485/多模光纤转换器	OPT2322S	RS-232/485/单模光纤转换器

波仕电子配套提供各种长度单芯、双芯光纤以及 ST 接头。OPT2322、OPT2322S 对外接 5V 电源要求 5V(±0.5V) 50mA，推荐选用波仕电子的微型开关稳压电源。

四、外形图以及多机通信图

