

可变线序采集器 SI-DAS-OYLINK-P2

一、概述

SI-DAS-OYLINK-P2 是信锐技术自主研发的一款基于 SDN 技术的高性价比、功能强大的物联网数据采集器。可以通过软件直接定义 RS232/485/422 的接线顺序，大大降低物联网对接难度，提高工作效率。



图 1 SI-DAS-OYLINK-P2 可变线序采集器

SI-DAS-OYLINK-P2 可变线序采集器通过软件定义线序，解决传统物联传感器接线难题，具有功能强、性价比高的特点。二合一接口：具有 RS232、RS485 同时可工作的二合一特性。

需要被采集数据的设备通过 RS485、RS232 和 SI-DAS-OYLINK-P2 的 DATA 接口连接，可变线序采集的 PRS485 接口通过网线连接到采集主机上，实现第三方设备的数据采集。

二、 参数及功能特点

项目	参数
接口	PRS485 接口*1，DATA 接口*1（连接串口设备），
通讯协议	PRS485 接口：RS485 DATA 接口：RS485(最高 3Mbps) RS232（最高 250kbps）

安装方式	磁吸、胶贴、壁挂
工作环境	0 °C--45 °C, 10-95%RH 无凝结
软件定义线序	通过软件平台实现对 485 协议、232 协议的线序进行自定义，简化接线流程，方便施工。