

E2D-Station 使用说明书



淘系 IoT

2019

一、设备简介

E2D-Station 设备可以连接到各类数控机床上面，通过协议转换将不同设备连接到互联网，支持机床设备的数据采集上传和对接 MES 进行生产文件的下发。同时，提供一定的本地存储和计算能力，并提供从设备端到云端的全链路安全保障。

二、设备外观



设备顶端



设备正面



设备背面

三、设备安装与连接

连接示意：



网络示意图



背板连接图示

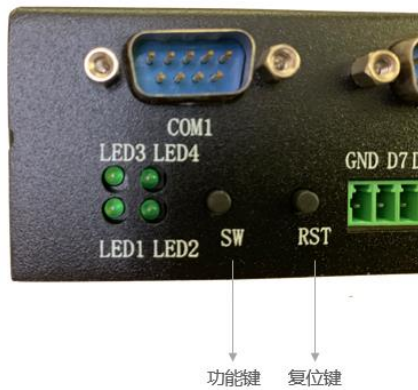
安装说明：

信号连接：双以太网口（LAN1 接交换机、LAN2 接机床）、RJ45 连接

电源连接：电源适配器、外接 220V 插座供电

安装位置：机床机柜内

四、设备按键说明



复位键：RESET 按键，连接复位芯片，短按系统硬件复位。

功能键：SW 按键，长按 5 秒,清除绑定关系（包括绑定关系以及所存储的子设备三元组）。

注：当 LED1 频闪，表明绑定状态异常，需要长按 SW 按键，清除绑定关系。

五、设备指示灯说明



指示灯	功能	状态说明	灯显方式
LED1	设备绑定状态	未绑定状态	LED1 常灭
		正常绑定状态	LED1 常亮
		异常绑定状态	LED1 频闪 (10HZ)
LED2	设备云端连接状态	状态正常	LED2 常亮
		状态异常	LED2 频闪 (10HZ)
LED3	设备上电状态	设备上电正常	LED3 常亮
		设备上电异常	LED3 常灭
LED4	设备自身状态&本地网络状态	状态正常	LED4 常亮
		状态异常	LED4 频闪 (10HZ)