

Videojet 6530 TTO 打印机 - 基本 connect 说明

语言版本：中文（不含视频链接）

一、打印机 connect 说明

We 来看一下 Videojet 6530 TTO 打码机的一个完整 connect 流程



: 1. 互联电缆 connect PSU power supply 单元

互联电缆是 connect PSU（Power Supply Unit）与打印机系统的核心部件.线缆插头 installation 于 PSU 的专用插口中，务必插紧确保供电稳定.

- 与互联电缆 connect 演示



2. Clarity 控制屏与 PSU 的 connect 逻辑

- 如果 Clarity 控制屏与 PSU installation 为一体式（如视频中所示），则不需要单独 USB connect 线.
 - 如果分体使用，需额外使用 USB 线 connect Clarity 与 PSU 的对应接口.
- installation 时需注意对准 USB 接口与卡槽，轻轻按压至卡扣锁紧.



- USB 接口与卡扣操作演示

3. Clarity 固定支架 installation

将 Clarity 显示器底部支架对准 PSU 上的插槽，directly 垂直接入至卡位“咔哒”声，确保紧固.



- 支架插入步骤

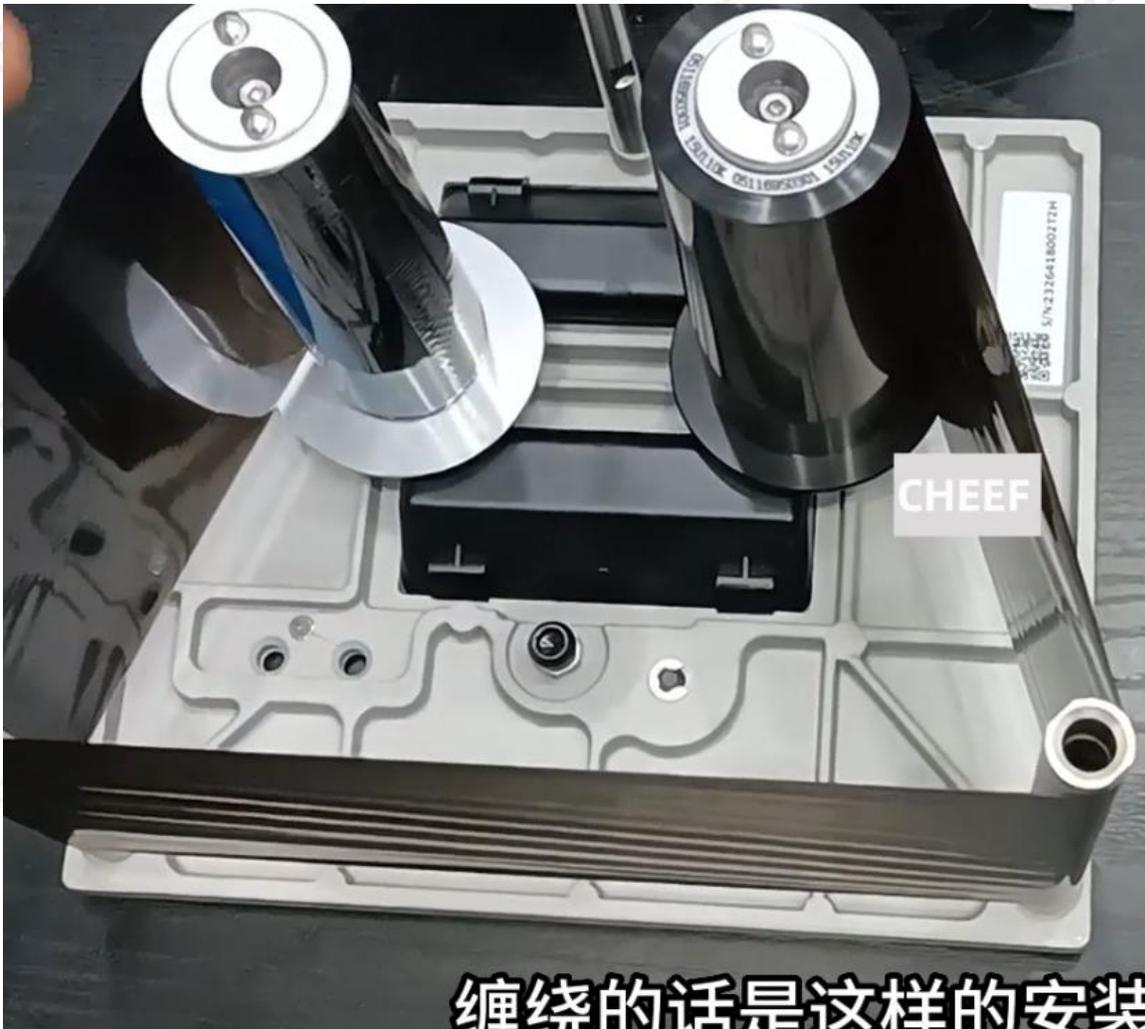
二、碳带的缠绕与组件 installation

1. 碳带缠绕方式与轴位说明

- 左轴为 放料轴 (Ribbon Supply Roll)

- 右轴为 收料轴 (Ribbon Take-Up Roll)

色带需要根据箭头方向准确缠绕，否则打印异常.



- 碳带缠绕正确示意图

2. 将碳带组件插入打印机主体

碳带缠绕 complete 后，从上方垂直插入打印头结构中，直到听到“啪”的卡扣声，表示已经 installation 到位。

installation 部位还有两个固定螺丝孔，用于进一步稳固结构。



- 碳带组件插入操作 & 螺丝孔展示

三、信号线与 power supply 接入

1. 信号线接口说明

打印机后方配有多个信号输入接口，用于接入编码器（Encoder）或者光电传感器（Photocell）。这些接口确保打印与传感器联动，适配各种生产线配置。



- 信号线接口展示

2. power supply 线 connect 与通电流程

power supply 线插入 PSU 对应插孔

检查插头是否紧密插入，无松动

打开 PSU 侧边的物理 switch

打开 Clarity 控制器 power supply 按钮

complete 后设备将 complete 通电自检，主界面将亮起，设备进入待机状态。

- power supplyconnect 全流程图解

关键词建议（用于嵌入其他语言版本的 SEO）：

Videojet 6530 TTO printer, thermal transfer overprinter, Clarity touchscreen, ribbon installation, PSU connection, industrial coding, flexible packaging, encoder input, photocell wiring, ribbon path setup

本说明适用于伟迪捷 6530 TTO 打码机的热转印打码机安装教程，内容涵盖了碳带安装方法、PSU 电源模块连接与 Clarity 显示屏的配套操作，提供工业喷码系统连接图解，帮助用户快速掌握色带缠绕路径与打印头组件的正确操作，并介绍光电传感器连接与编码器信号线接法。