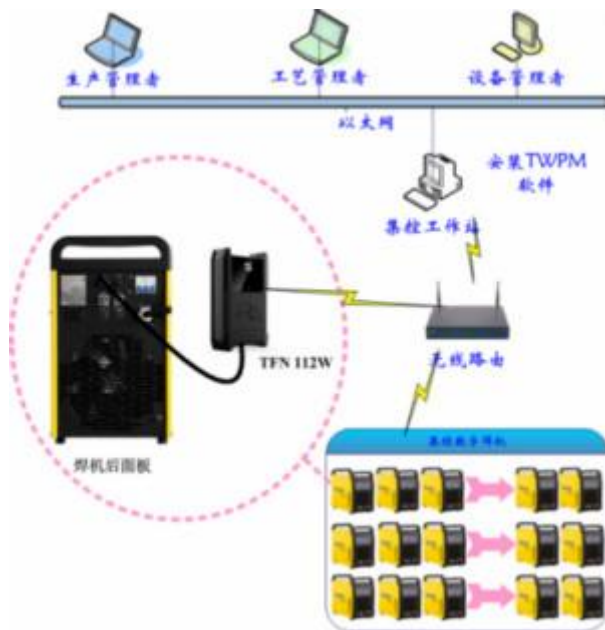


## 时代焊接生产现场管理系统

### ——TFN 112W 无线集控盒产品介绍

时代无线集控盒是基于 Wifi 协议的无线收发设备，用以实现焊接设备与 TWPM 焊接生产现场管理系统的信息通讯，焊接设备接上无线集控盒之后，TWPM 软件可以通过无线网络实时采集焊接设备的运行信息和运行参数，使管理人员在办公室内足不出户即可掌控焊接生产现场状况。



TFN 112W 在生产现场管理系统中的应用

新设计的 TFN 112 无线集控盒主要有以下几个功能：

#### 1、无线数据收发功能

TFN 112W 具备 wifi 协议下无线数据收发功能，实时将焊接设备运行时的电流、电压等参数转换打包，通过无线方式发送给集控工作站，同时监听接受 TWPM 软件下发的命令并解析发送给焊接设备。所有数据包采用双重加密校验，以保证数据的准确性和设备的安全性。

#### 2、离线数据存储

为了保证焊接生产数据的完整性和准确性，TFN 112W 无线集控盒内部增加了离线数据存储功能，内置 8G 存储卡，可以存储长达 8000 小时的离线数据，完整记录了焊机离线、野外工作时的的工作数据，可以通过两种方式进行离线数据回传，一种是接入集控系统，通过 wifi 无线网络后台自动续传；另一种方式是通过时代授权 U 盘进行数据转存。

#### 3、刷卡功能

为了满足准确记录焊接工人实际工作时间，方便管理人员对生产的考勤管理及绩效统计，TFN 112W 无线集控盒内部增设 RFID 感应器，工人持工卡在刷卡区进行刷卡即可实现真实考勤，系统自动识别记录刷卡记录。

#### 4、外观精美

有图有真相，上一张 TFN 112W 无线集控盒的靓照。流线型的身材，美观方便的刷卡区，封闭式磁吸脚，从各个角度流露出时尚专业的工业设计，从各个细节贴合满足焊接现场集控需求。



来源：内部稿件