

物联网实训平台系统 1.0

ITS-IOT-PFBSA

(核心包)

说明书



中盈创信（北京）科技有限公司

目 录

- 一、简介 1
 - 1.产品简介 1
 - 2. 核心包介绍 1
- 二、产品功能介绍 2
 - 1.核心包功能介绍 2

一、简介

1.产品简介

随着“中国智造 2025 计划”与“国务院关于推进物联网有序健康发展的指导意见”落实，物联网产业迎来智慧中国战略新业态，同时也带来物联网智慧人才的巨大缺口和开阔的就业前景。

为此，中盈创信推出“物联网实训平台系统 1.0”，为智慧中国战略下的物联网技能训练及精准就业，提供从理论到实战的全场景实训，同时也为各企事业单位培育新时代物联网综合技术与智慧管理型人才。

中盈创信“物联网实训平台系统 1.0”，基于末端传感网应用技术，整合网络链路管理能力，使传感器、中继器、被动控制器、以及拓展设备之间，共同构建应用型云端物联网智慧控制系统，从末端设备管理方法，到云端综合项目实施，充分解析每个细节流程，以模块化思想、系统性思维、大数据网络模式共同组建产学研结合的实训操作与项目管理系统。

产品包括核心包和场景包，核心板即物联网实训平台系统 1.0。产品包包括两个场景智慧仓储场景包 1.0 和智慧农业场景包 1.0。

2. 核心包介绍

核心包提供产品核心搭建功能，包含供电、中心链路设备、以及固定和安全防护装置。产品包括安装架（ITS-IOT-CRFEA）、电源箱（ITS-IOT-CRPBOXA）、开关电源（ITS-IOT-CR1205A）、空气开关（ITS-IOT-CRASN1A）。

二、产品功能介绍

1.核心包功能介绍

1.1 安装架（ITS-IOT-CRFEA）网孔操作面板，用于部署各类物联网设备，搭建各种物联网应用场景。

1.2 电源箱（ITS-IOT-CRPBOXA）为了安全，开关电源和空气开关放入电源箱内。

1.3 开关电源（ITS-IOT-CR1205A）双路开关电源。220V 市电接入，并转换为 5V、12V 等工作所需供电接口，满足工位上各类物联网设备的供电需要。

1.4 空气开关（ITS-IOT-CRASN1A）漏电保护系统，一路电源输入、一路开关总控，确保系统使用安全可靠。