**产品标准统计表**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品名称** | **电源终端(TKB200)** |
| **生产厂家** | **北京万讯博通科技发展有限公司** |
| **接口** | **RS232串行通讯口、RS485串行通讯口、LAN网络通讯口、可控直流5V电源输出口、可控市电输出口、可控无源开关输出口、交流电机幕布控制接口** |
| **接口标准** | * **RS232串行通讯口：1路，波特率600～115200bps，奇校验/偶校验/无校验，数据位5/6/7/8，停止位1；提供DC12V2A供电，支持WISE HMI接口定义规范的RS232通讯的人机交互设备接入；**
* **RS485串行通讯口：1路，波特率600～115200bps，奇校验/偶校验/无校验，数据位5/6/7/8，停止位1，可提供DC12V2A供电输出；**
* **LAN网络通讯口：1路，10/100M，Ethernet 100BASE-T；**
* **可控直流5V电源输出口：2路，DC5V2.1A，开关可控制；**
* **可控市电输出口：7路，国标三孔插座，AC220V，常开型，每路支持时序供电、延时断电功能，时间可自由设置（范围0~9999秒）；**
* **可控无源开关输出口：4路，无源干接点输出，提供常开点和常闭点；**
* **可控交流电机幕布口：2路，交流220V电机幕布控制端口，可同步、异步控制两支电动屏幕，支持屏幕升、降、停止控制**
 |
| **遵循的国家或行业标准** | TIA/EIA-232-E标准TIA/EIA-485-A标准IEEE 802.3u 快速以太网标准GB2099.3-2008标准GB4943.1-2011 /IEC60950-1标准 |
| **关键参数（5-10条）*** **与多媒体智能终端配套使用，可实现对教室投影机、电动幕、计算机、功放、无线话筒、一体机、智慧黑板、黑板灯、录播主机等设备的电源控制管理；**
* **具备7路AC220V三孔电源插座控制接口，每路支持时许供电和延时断电，时间可自由设置（范围0~9999S）；**
* **具备2路AC220V屏幕控制端口，可同步、异步控制两支电动屏幕，支持屏幕升、降、停止控制；**
* **具备4路可控单刀双掷开关，可控制黑板灯、电子锁等设备开关；2路5V USB供电接口，可用于5V 弱电设备供电；**
* **支持网络控制，配置IP地址后可添加到管理平台，可以通过管理平台直接控制电源终端，平台可实时监测各端口开关状态；**
* **支持RS232 控制端口，支持中央控制设备通过RS232端口控制各电源端口及电动屏幕；**
* **具备地线杂波处理、过载过流保护、漏电保护、防雷防涌保护；**
* **支持定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人为操作，让设备管理更简单；**
* **具备与多媒体智能终端独立的通讯端口（RJ45接口类型），使用标准网线连接实现通讯与供电；**
 |

**注：**

1. **每个产品，填一个表格；**
2. **表格内容可以增项；**
3. **2023年4月28日之前提交。**