

# 商丘市梁园区水利局梁园区2024年农业水价综合改革资金项目

## 施工图设计

第 1 版  
[第一册 电气]

项目负责人: 孟宪伟 孟宪伟

证书等级:水利行业丙级;市政行业乙级

审 定 人: 郭晨霞 郭晨霞

证书编号:A221015593

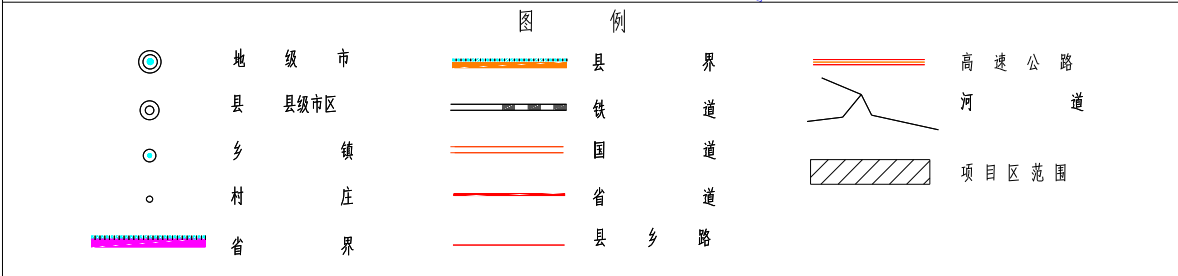
专业负责人: 胡晓梅 胡晓梅

设计人员: 胡晓梅 胡晓梅

商丘市梁园区水利局梁园区  
2024 年农业水价综合改革资金项目



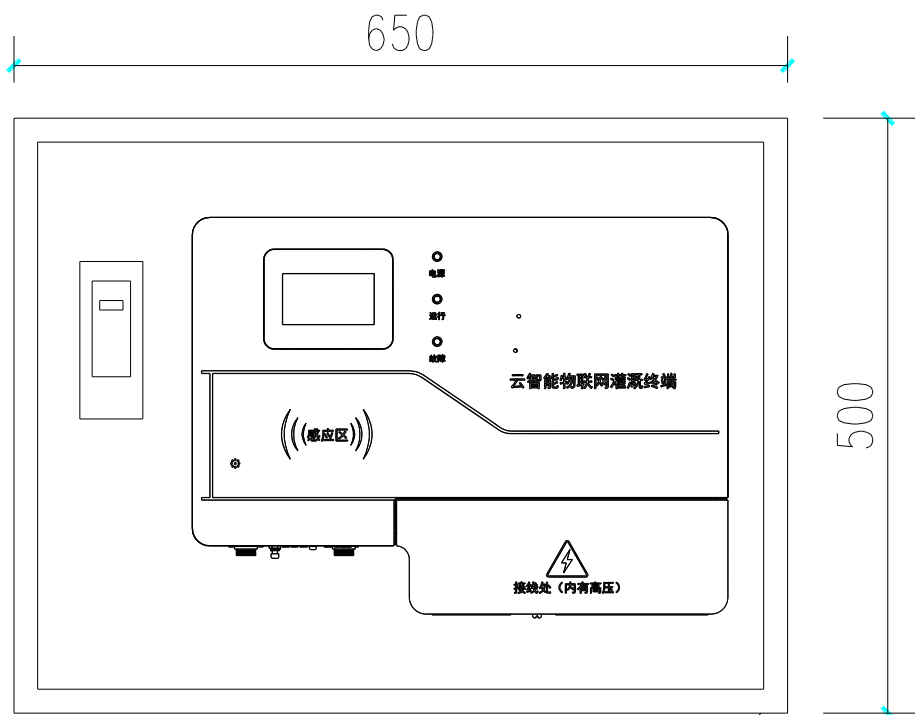
梁园区2024 年农业水价综合改革资金  
项目涉及李庄乡关庄、刘集、高楼、  
张楼等4 个行政村。  
本次工程共安装水价改革智能终端216 套



|       |     |   |       |     |   |
|-------|-----|---|-------|-----|---|
| 项目负责人 | 孟宪伟 |  | 专业负责人 | 胡晓梅 |  |
| 审 定   | 郭晨霞 |  | 校 对   | 林增龙 |  |
| 审 核   | 彭永健 |  | 设计/制图 | 胡晓梅 |  |

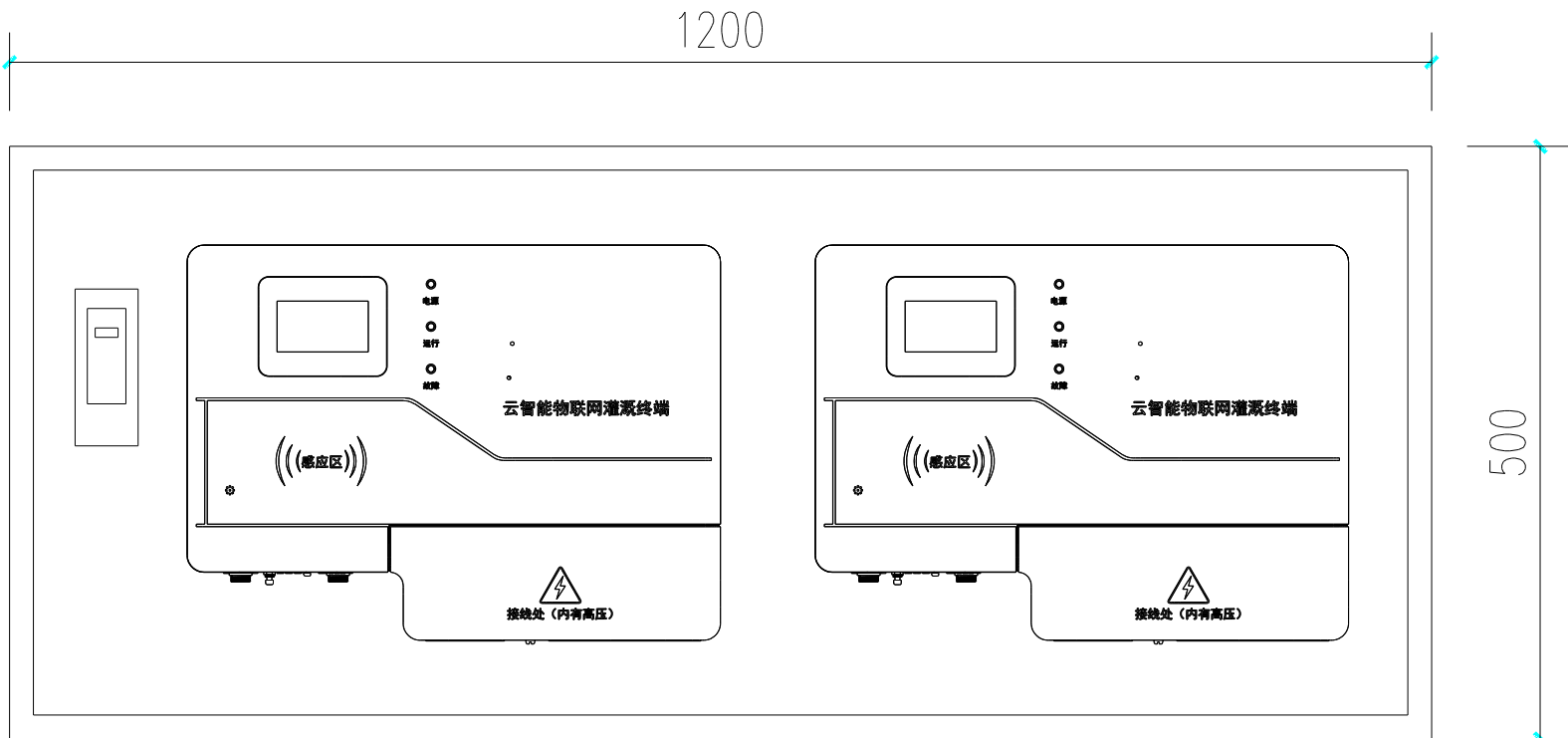
|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 项目名称 | 商丘市梁园区水利局梁园区<br>2024 年农业水价综合改革资金项目 |
| 建设单位 | 梁园区水利局                             |

|         |      |               |      |         |
|---------|------|---------------|------|---------|
| 图 纸 名 称 | 工程编号 | HJHN-2024.035 | 专 业  | 电 气     |
| 图 纸 目 录 | 图 号  | S001W-01      | 设计阶段 | 施工图     |
|         | 版 本  | 第 1 版         | 日 期  | 2024.05 |



不锈钢配电箱 (以实际订货为准)  
外形参考尺寸(宽×高×深): 650\*500\*200

灌溉智能终端1位表箱

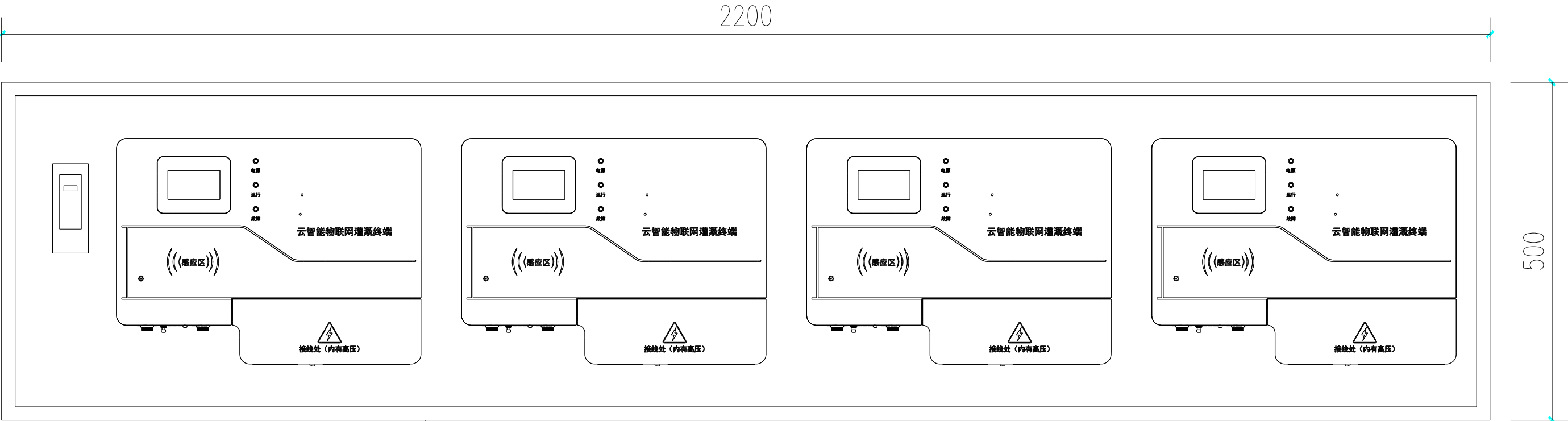


不锈钢配电箱 (以实际订货为准)  
外形参考尺寸(宽×高×深): 1200\*500\*200

灌溉智能终端2位表箱

- 说明:
- 箱体材料选用201无磁不锈钢板, 厚度1.2mm。表箱内所有配套螺丝、螺杆均采用不锈钢材料;
  - 表箱尺寸、透视窗等的位置尺寸根据智能终端的具体型号另行设计、定制(图纸中尺寸仅供参考), 安装高度为底部距离地面不小于1.5m;
  - 智能终端刷卡透视窗采用PC材料, 表箱窗口与刷卡面板之间距离不大于20mm, 防护等级: IP34;
  - 箱体配铜挂锁并配置统一钥匙, 且加装封印装置, 出线开关室设挂锁装置。表箱门为左右开, 对于较大的门板, 应增加铰链和门板的强度;
  - 表箱安装施工完成后, 进出线处应进行防火封堵, 且表箱应重复接地。

|  |      |     |     |       |     |     |      |                                    |               |      |              |      |         |
|--|------|-----|-----|-------|-----|-----|------|------------------------------------|---------------|------|--------------|------|---------|
|  <div>皓筠工程设计有限公司<br/>HAOJUN ENGINEERING DESIGN CO.,LTD<br/>市政行业乙级A221015593</div> | 项目负责 | 孟宪伟 | 孟宪伟 | 专业负责人 | 胡晓梅 | 胡晓梅 | 项目名称 | 商丘市梁园区水利局梁园区<br>2024 年农业水价综合改革资金项目 | 图纸名称          | 工程编号 | HJHN-2024035 | 专 业  | 电气      |
|  | 审 定  | 郭展霞 | 郭展霞 | 校 对   | 林增龙 | 林增龙 | 建设单位 | 梁园区水利局                             | 灌溉智能终端1-2 位表箱 | 图 号  | S001W-01     | 设计阶段 | 施工图     |
|  | 审 核  | 彭永健 | 彭永健 | 设计/制图 | 胡晓梅 | 胡晓梅 |      |                                    |               | 版 本  | 第 1 版        | 日 期  | 2024.05 |



不锈钢配电箱 (以实际订货为准)  
外形参考尺寸 (宽×高×深): 2200\*500\*200

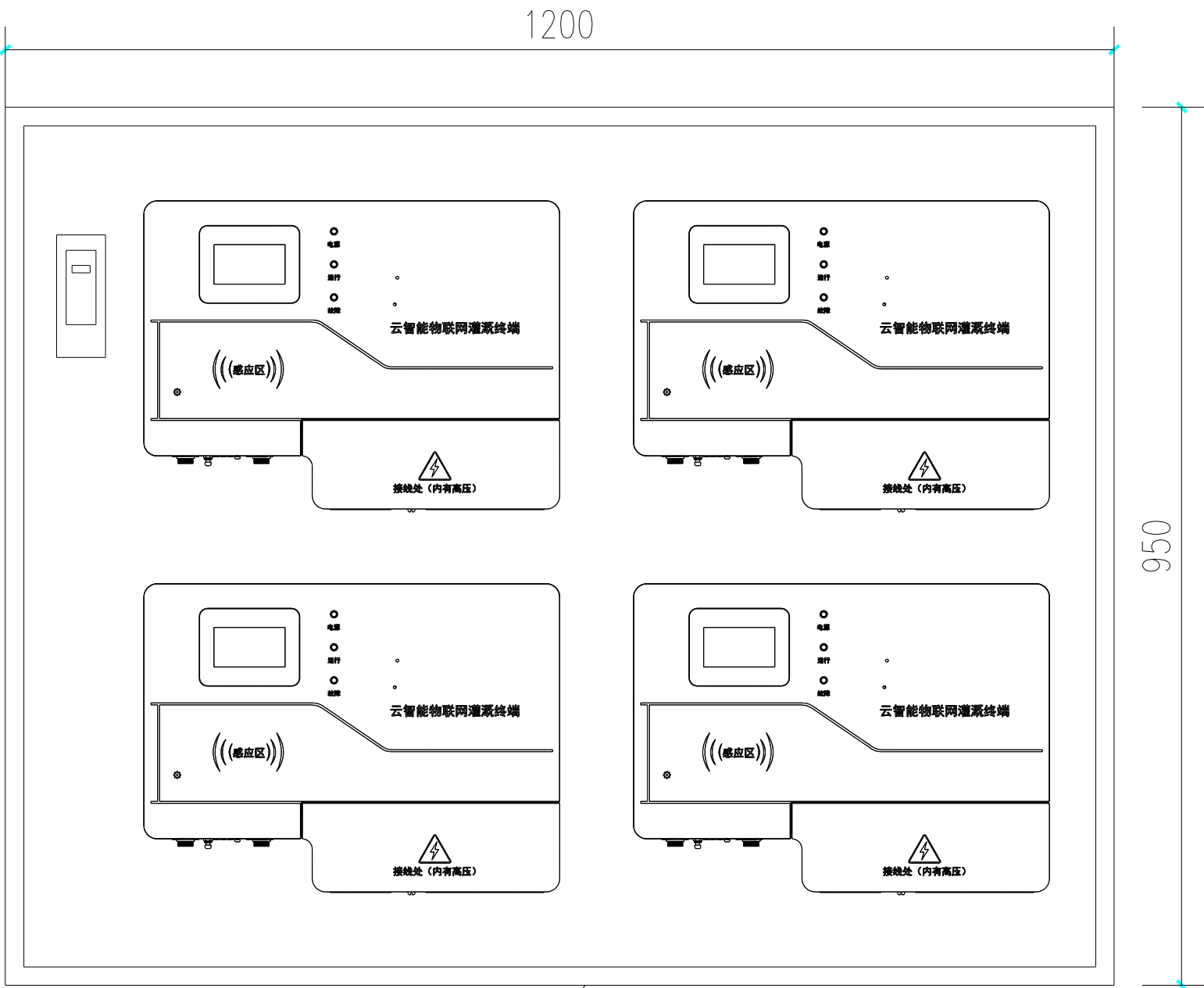
灌溉智能终端4位表箱

说明:

- 1、箱体材料选用201无磁不锈钢板，厚度1.2mm。表箱内所有配套螺丝、螺杆均采用不锈钢材料；
- 2、表箱尺寸、透视窗等的位置尺寸根据智能终端的具体型号另行设计、定制 (图纸中尺寸仅供参考)，安装高度为底部距离地面不小于1.5m；
- 3、智能终端刷卡透视窗采用PC材料，表箱窗口与刷卡面板之间距离不大于20mm，防护等级：IP34；
- 4、箱体配铜挂锁并配置统一钥匙，且加装封印装置，出线开关室设挂锁装置；表箱门为左右开，对于较大的门板，应增加铰链和门板的强度；
- 5、表箱安装施工完成后，进出线处应进行防火封堵，且表箱应重复接地。

|  |      |     |   |       |     |   |      |                                    |             |  |      |              |      |         |
|--|------|-----|---|-------|-----|---|------|------------------------------------|-------------|--|------|--------------|------|---------|
| <div><div>皓筠工程设计有限公司<br/>HAOJUN ENGINEERING DESIGN CO.,LTD<br/>市政行业乙级A221015593</div></div> | 项目负责 | 孟宪伟 |  | 专业负责人 | 胡晓梅 |  | 项目名称 | 商丘市梁园区水利局梁园区<br>2024 年农业水价综合改革资金项目 | 图纸名称        |  | 工程编号 | HJHN-2024035 | 专 业  | 电气      |
|  | 审 定  | 郭晨霞 |  | 校 对   | 林增龙 |  |      |                                    |             |  | 图 号  | S001W-01     | 设计阶段 | 施工图     |
|  | 审 核  | 彭永健 |  | 设计/制图 | 胡晓梅 |  | 建设单位 | 梁园区水利局                             | 灌溉智能终端4 位表箱 |  | 版 本  | 第 1 版        | 日 期  | 2024.05 |





不锈钢配电箱 (以实际订货为准)  
外形参考尺寸(宽×高×深): 1200\*950\*200

灌溉智能终端4位表箱

说明:

- 1、箱体材料选用201无磁不锈钢板，厚度1.2mm。表箱内所有配套螺丝、螺杆均采用不锈钢材料；
- 2、表箱尺寸、透视窗等的位置尺寸根据智能终端的具体型号另行设计、定制(图纸中尺寸仅供参考)，安装高度为底部距离地面不小于1.5m；
- 3、智能终端刷卡透视窗采用PC材料，表箱窗口与刷卡面板之间距离不大于20mm，防护等级：IP34；
- 4、箱体配铜挂锁并配置统一钥匙，且加装封印装置，出线开关室设挂锁装置。表箱门为左右开，对于较大的门板，应增加铰链和门板的强度；
- 5、表箱安装施工完成后，进出线处应进行防火封堵，且表箱应重复接地。

|  |       |     |   |       |     |   |  |                         |      |               |      |         |
|--|-------|-----|---|-------|-----|---|--|-------------------------|------|---------------|------|---------|
| <div><div>皓筠工程设计有限公司<br/>HAOJUN ENGINEERING DESIGN CO.,LTD<br/>市政行业乙级A221015593</div></div> | 项目负责人 | 孟宪伟 |  | 专业负责人 | 胡晓梅 |  | 项目名称<br>商丘市梁园区水利局梁园区<br>2024 年农业水价综合改革资金项目 | 图纸名称<br><br>灌溉智能终端4 位表箱 | 工程编号 | HJHN-2024.035 | 专 业  | 电气      |
|  | 审 定   | 郭晨霞 |  | 校 对   | 林增光 |  |  |                         | 图 号  | S001W-01      | 设计阶段 | 施工图     |
|  | 审 核   | 彭永健 |  | 设计/制图 | 胡晓梅 |  |  |                         | 版 本  | 第 1 版         | 日 期  | 2024.05 |