

智能终端小箱体
技术规范
福建阳坤晟源科技有限公司
二〇二〇年三月

1. 技术参数特性表

投标人应认真逐项填写技术参数表中投标人保证值，不能空格，也不能以“响应”两字代替，不允许改动招标人要求值。如有差异，请填写项目货物技术性能指标参数差异化表。

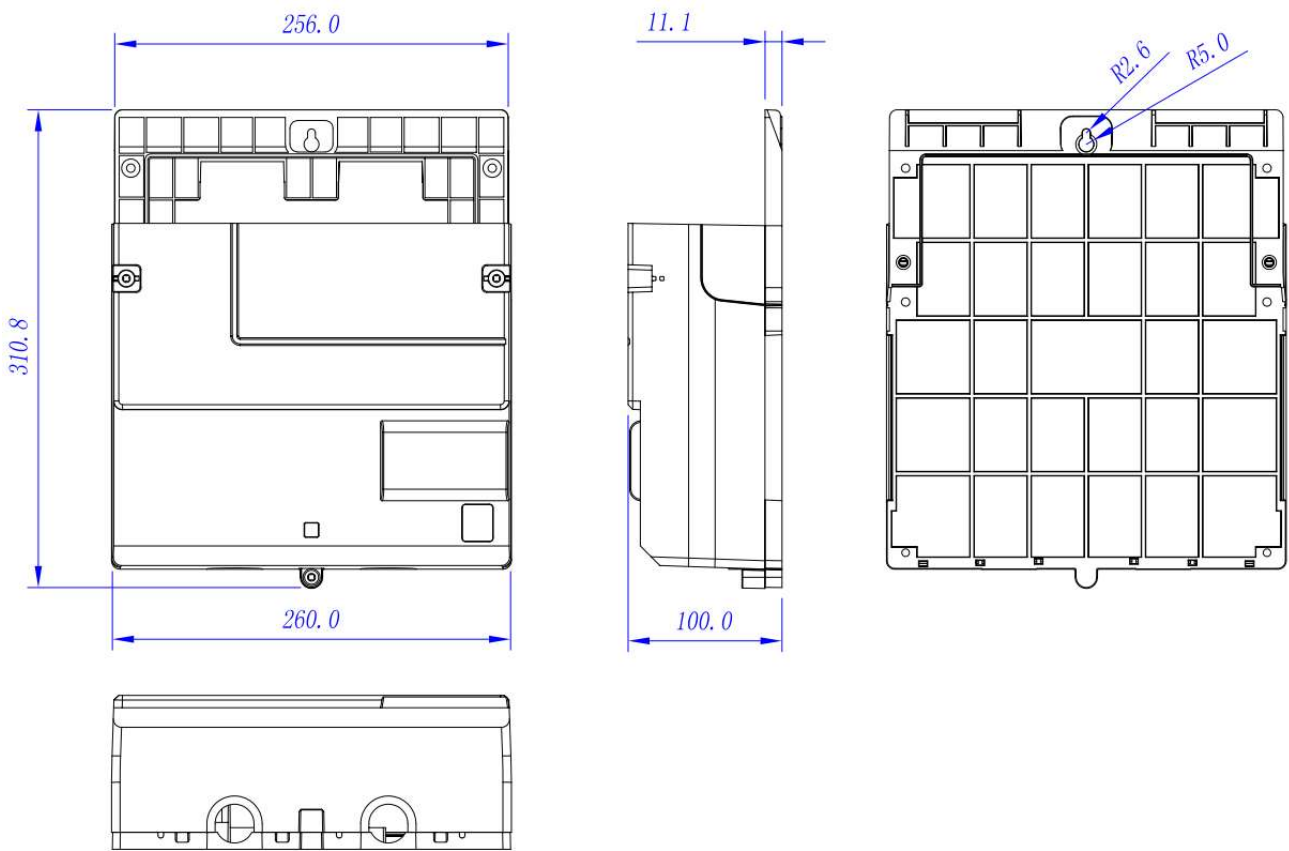
序号	名称	需求值或表述	投标人保证值
1	电气性能	耐电压绝缘性能	耐电压:2000V (AC), 无击穿或飞弧现象, 漏电流 $\leq 5\text{mA}$ 绝缘电阻 $\geq 2000 \text{ M}\Omega$
2	主要零部件	塑料壳体	阻燃抗 UV 工程塑料, 耐腐蚀、抗老化、有足够的硬度, 上紧螺钉后无变形现象
3	环境性能	工作温度: 须满足 <u>-40℃ ~+70℃</u> ; 壳体及配件: 5%NaCl 中性稳态盐 <u>48h</u> ;	工作温度: 1、小箱底板 <u>PC+GF</u> 材料壳体耐温 (工作温度-40℃ ~+85℃) 相对湿度: 相对湿度: 90%~95%; 耐压抗变型更优异; 2、小箱端盖 <u>PC+ABS</u> 材料耐温 (工作温度-40℃ ~+70℃) 采用智能终端整体相同的材料, 延用箱体同样的工艺, 突显棱边高洁光亮效果。 盐雾要求: 壳体: 5%NaCl 中性稳态盐 <u>72h</u> 配件: 5%NaCl 中性稳态盐雾 <u>72h</u>

2. 外形尺寸

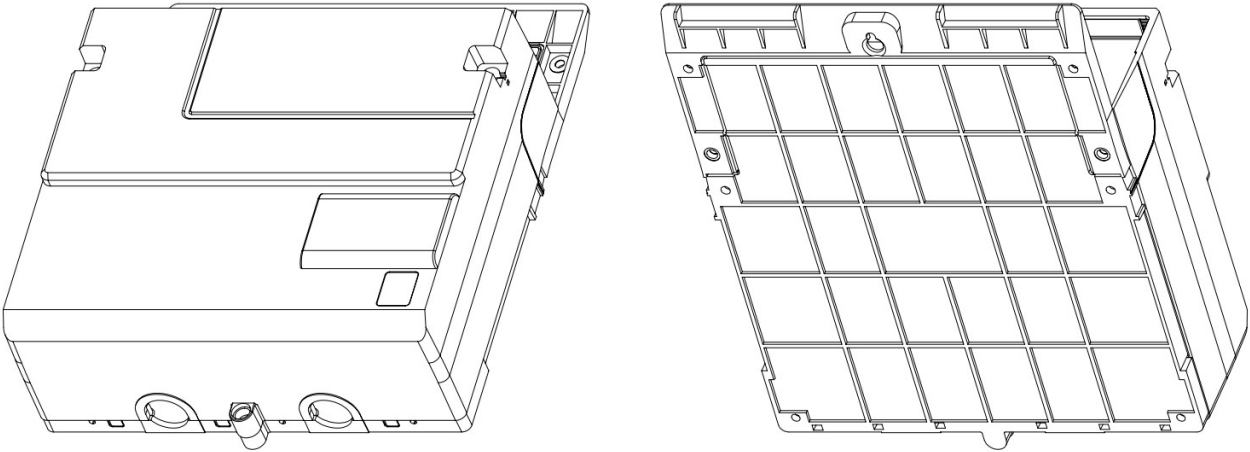
(1) 规格型号

序号	型号	物料描述
1	智能终端小箱体 YK-TTU-012	高 310.8* 宽 260* 厚 100

(2) 外形示意图



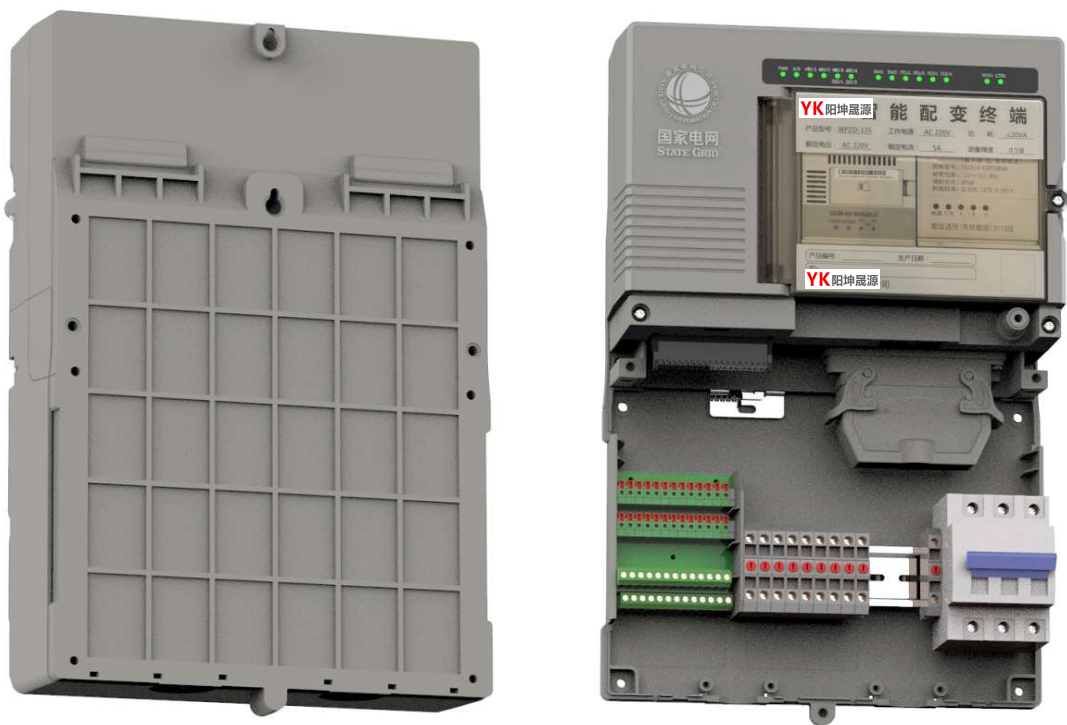
(3) 立体示意图



整机外形示意图

3. 整体效果图

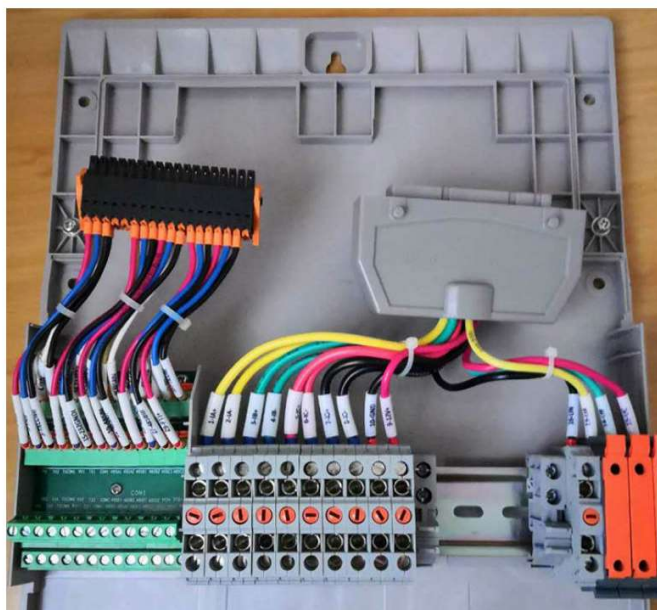
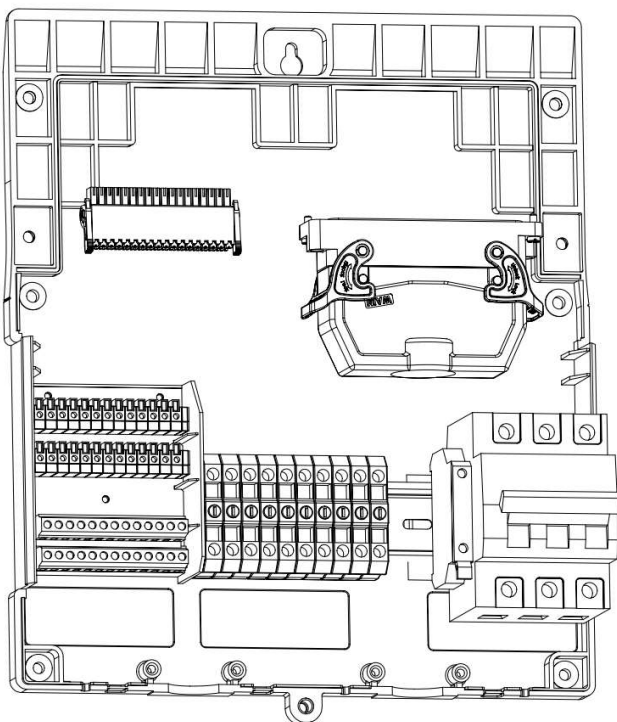




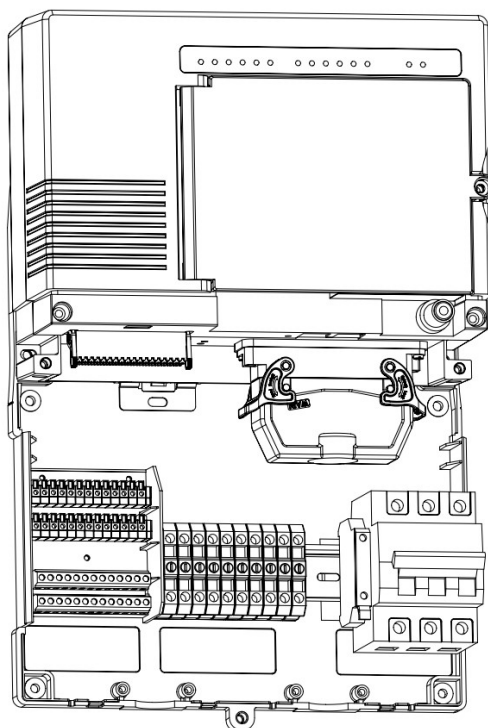
安装后整体效果示意图

4. 使用方法

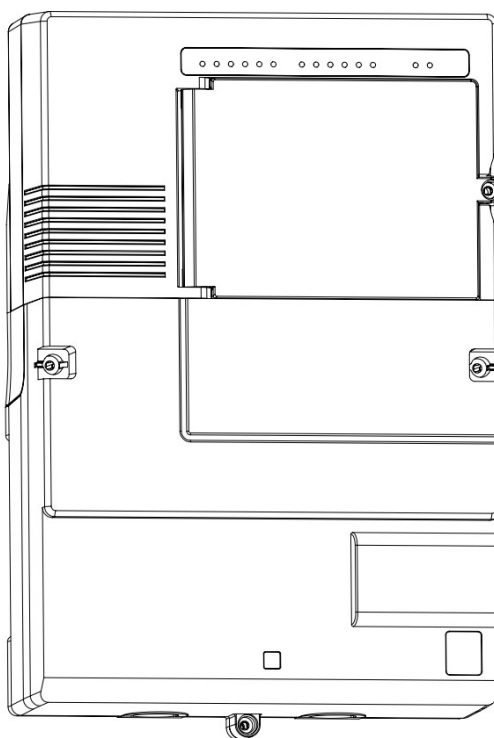
(1) 箱体底板固定好，并且现场本地接线调通；



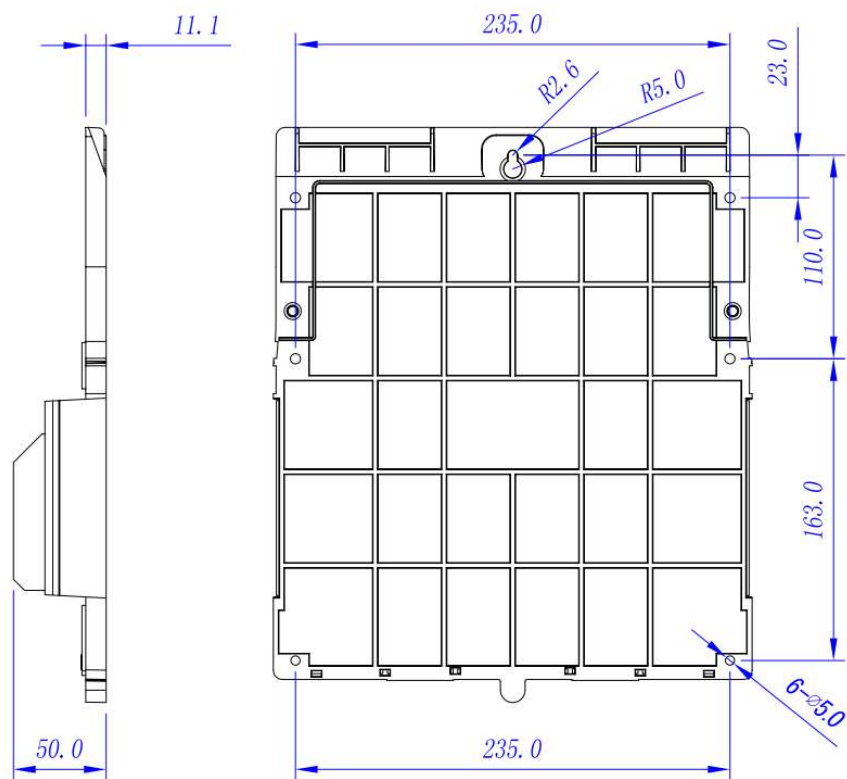
(2) 智能终端挂上底板终端自带的五金挂板推合并螺丝固定，最后弱电端子和强电端子分别快速连接插入终端本体，并终端调试；



(3) 扣合端盖，拧紧签封螺丝安装完毕；

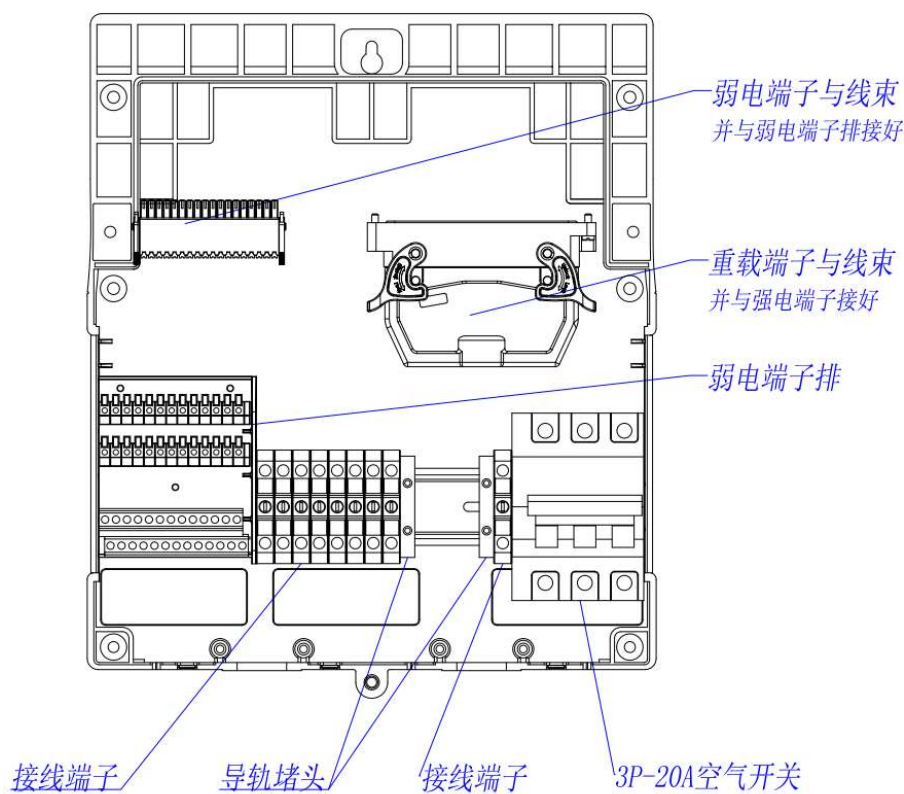


5. 底板尺寸安装孔位图





6. 底板配置图

(1) 配置图与说明



7. 物料清单

智能终端小箱物料清单

名称	示图	物料材质颜色工艺	备注	单机用量
底板		PC+10%GF_阻燃抗 UV_潘通 Gray 4U_镶嵌 M4 铜螺母*1	镶嵌 M4 铜螺母*1	1
端盖		PC+10%GF_阻燃抗 UV_潘通 Gray 4U_镶嵌 M4 铜螺母*1	镶嵌 M4 铜螺母*1	1
端盖标贴		10.2*10.2_合成纸不干胶贴	贴好在端盖上	1
强电端子线束		强电端子与线束_克劳德品牌_HDC-008/8-FC-2.5/1.5	跟强电端子接好	1
弱电端子线束		弱电端子与线束_魏德米勒品牌_ B2CF 3.50/36/180LR SN BK BX	跟弱电端子排接好	1
导轨		国标 C45 导轨_长度 175.5 ±1.2mm_厚 1.0-1.1mm_M4 固定孔_铁电镀	固定在底板上	1
螺丝		十字槽大伞头自攻螺丝_M4*10_铁加硬_电镀蓝锌	导轨固定用	3

弱电端子排		双排快速连接 PCBA 端子	固定在底板上	1
螺丝		十字槽盘头自攻螺丝 _ST2.9*10_铁_电镀白锌	弱电端子排固定	3
空开		DZ47-60 3P C20	卡装导轨上	1
导轨接线端子			卡装导轨上	9
导轨堵头			卡装导轨上	2
导轨端板			卡装导轨上	2
配件螺丝 1		十字槽带弹垫平垫组合螺 丝_M4*10_铁_电镀白锌	智能终端整机固定	2