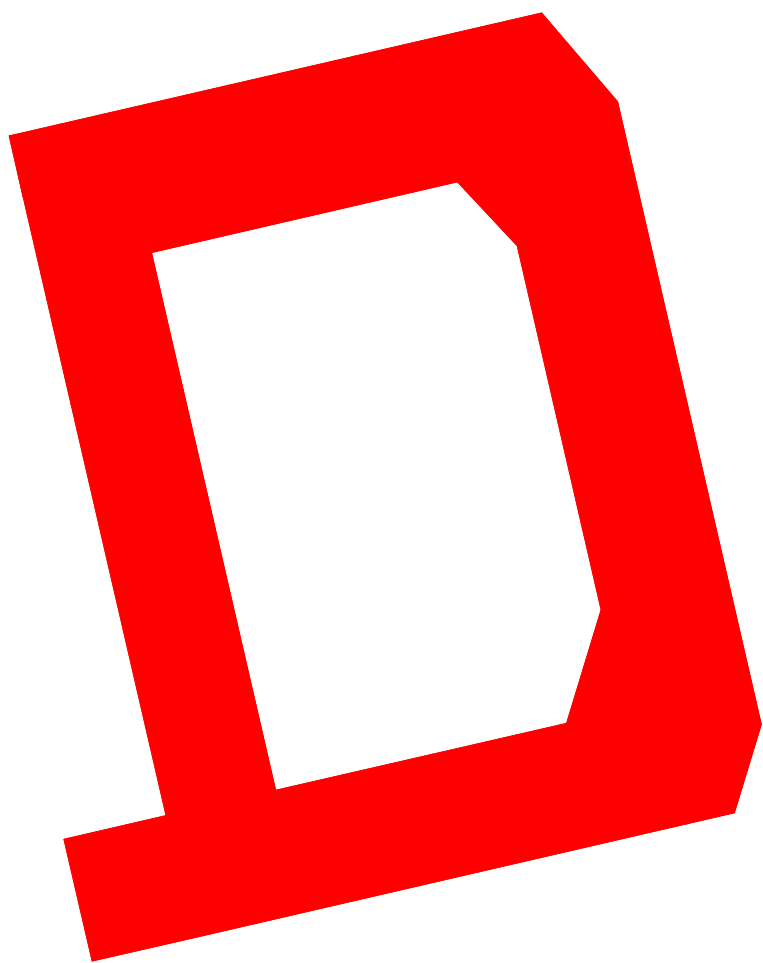




CDZC-10□-Y(液晶型) 系列智能充电站 使用说明书



符合标准: GB/T18487.1-2015

□安装使用产品前, 请仔细阅读使用说明书, 并妥善保管、备用。

1、用途

CDZC-10□-Y系列智能充电站，是我公司为电动自行车、电动车及类似车辆安全充电，便于物业管理而设计的充电管理设备，该设备操作简单、使用方便、是居住小区、公共停车场、大型购物中心、单位等场所的充电管理首选设备。该产品设有投币（一元硬币）、刷卡（非接触式IC卡）和二维码支付三种消费模式，在使用刷卡付费充电时必须与充值发卡器、非接触式IC卡配合使用。

2、工作原理

CDZC-10□-Y系列智能充电站为市电输入、输出，通过一机多控、自动断电、断电记忆、电子计数、智能CPU识币、防电击、过载保护等功能，接入充电设备，实现安全充电及充电时间管理。

3、正常使用条件

3.1 周围空气温度:周围空气温度不超过40℃，且24h内的平均温度不超过+35℃，周围空气温度下限为-10℃。

3.2 海拔:高度不超过1200米。

3.3 湿度:空气相对最大湿度不超过80%。

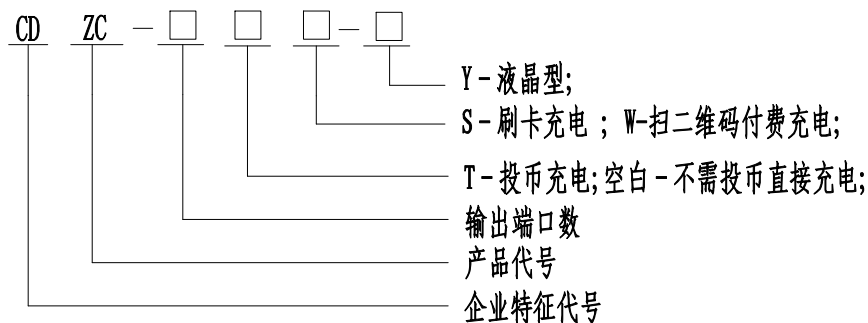
3.4 污染等级3级。

3.5 充电地点无易燃易爆及腐蚀性介质。

3.6 无剧烈振动和冲击，垂直安装、倾斜度不超过5%。

3.7 CDZC-10□-Y系列智能充电站输入交流电压220V/50Hz。

4、产品型号及含义



5、主要技术参数及性能

5.1 CDZC-10□-Y系列智能充电站主要技术参数

表1 CDZC-10□-Y系列智能充电站主要技术指标

型 号	CDZC-10□-Y	
额定工作电压	AC 220V	50Hz
控制器工作电压	DC 12V	
单个通道最大承载电流	3.5A	
待机功率	≤5W	
智能充电站充满保护参数	≤30mA	
智能充电站过电流保护参数	≥3.5A	

5.2 性能特点

- 1、一机多控，分别控制10路输出电路；
- 2、液晶屏实时显示充电状态；
- 3、根据充电量收费，刷卡余额退费；
- 4、设有充满保护、短路保护功能；
- 5、智能CPU识币系统，防钓鱼、防伪币；
- 6、具有断电记忆功能，停电后再来电时可以自动启动断电前的状态；
- 7、产品全程语音提示；
- 8、自行设置电价、设置投币数清零；
- 9、自动纠错功能；
- 10、支持后台查看充电状态、查询消费和收益统计、远程续费、故障报警远程显示。

6、智能充电站外形及安装尺寸

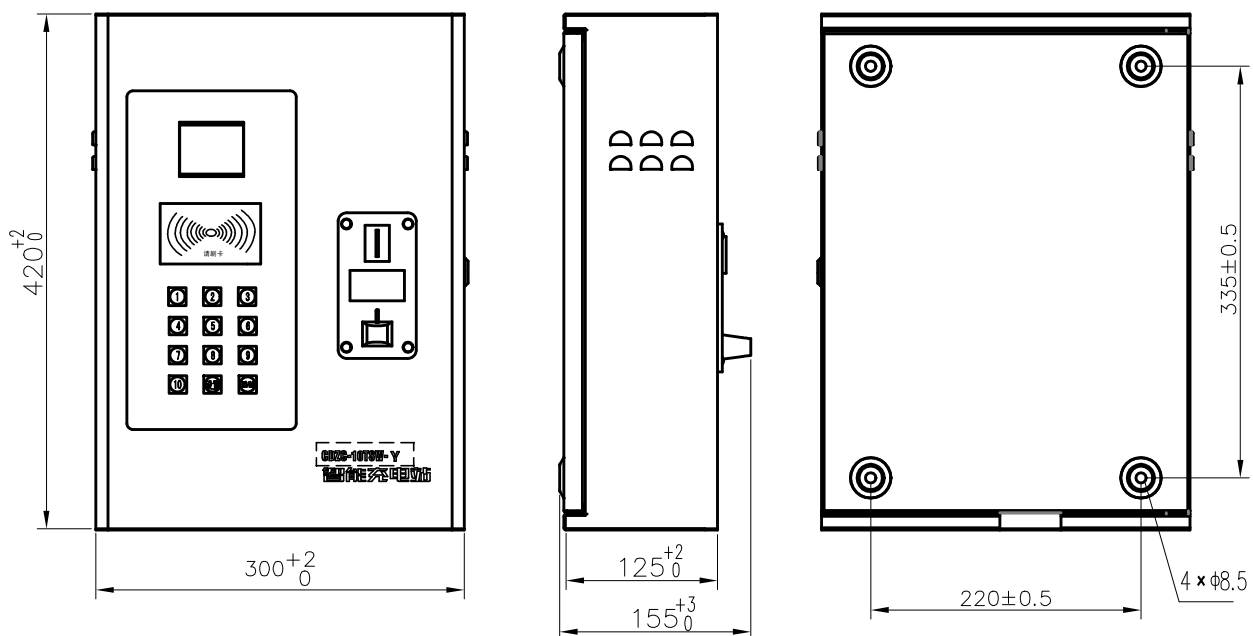


图1 CDZC-10□-Y智能充电站外形及安装尺寸

7、安装方法

按照图1外形尺寸和安装图，将智能充电站后门通过安装孔固定安装在墙体上，并用锁将门与箱体锁牢。

8、注意事项(用户在安装使用时)

- 8.1 导线输入端选线用 $\geq \phi 2.5$ 平方毫米，输出公用零线用 $\geq \phi 2.5$ 平方毫米，输出火线用 $\geq \phi 1$ 平方毫米；
- 8.2 安全接地线必须可靠的接地；
- 8.3 本产品输入端必须安装漏电电源开关，建议选用20A开关；

9、接线方法

CDZC-10□-Y可调型智能充电站输入长条排母接线端分别标有L-接输入相线，N-接输入中性线（共用零线），PE-接地线，将编号为1-10号的10只插座对应接入充电站输出端1-10端子。

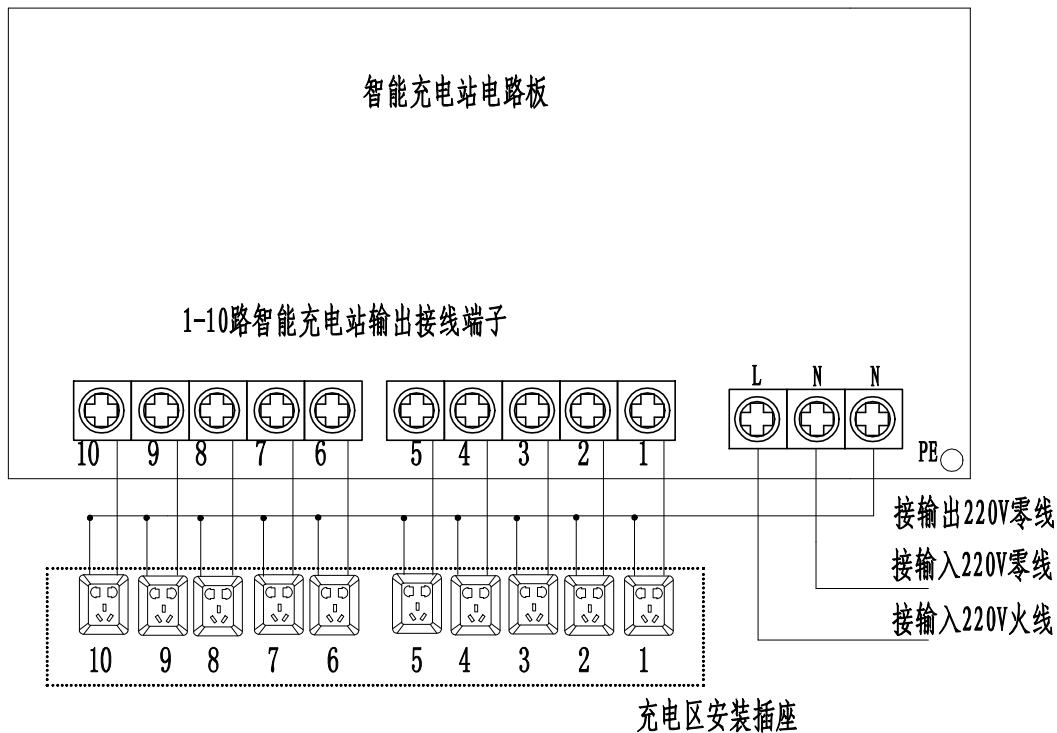


图3 产品接线图

10、承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下，自产品生产日期起二十四个月内，产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的，本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的，需有偿修理。但因下述情形引起损坏的，即使在保修期内亦作有偿修理：

- (1) 因使用、维护、保管不当的；
- (2) 自行改装，不适当维修的；
- (3) 购买后由于摔落及安装过程中发生损坏的；
- (4) 地震、火灾、雷击、异常电压及二次灾害等不可抗力造成损坏的。

如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。

客户服务热线：0577-62713882 18867709830

免责声明：

本设备设计有投币充电与刷卡充电功能，用户若另行安装支付宝、扫码支付费用充电功能，而引起的违法行为均与本公司无关。

本设备设计有充电过载保护功能，支路过载时有断电保护，其它支路无过载情况下正常供电，对于负载中产品本身质量问题或线路排线错误，而引起的违法行为均与本公司无关。

用户在安装使用前，请自行配置漏电保护装置，若无安装相应配置而引起的一切责任与本公司无关。