

品质 指印 证明

智能水电桩
Intelligent Hydropower Pile



指印(上海)电气有限公司
Zhiyin (Shanghai) Electrical Co., Ltd.

☎ 021-56503859

📍 中国·上海

🌐 www.zhiyinai.net

✉ info@zhiyinai.net



微信公众号



目 录
CONTENT

01 企业简介
Company profile

03 产品标准
Product Standard

05 产品参数
Product parameters

11 应用案例
Application case

“

指印源于百年传承
中华老字号的品牌梦

Fingerprint originated from a hundred years of inheritance Brand Dream of Chinese Time honored Brand

指印（上海）电气有限公司（简称“指印电气”）， 附属于2012年创立于上海的总公司“上海凤祉实业有限公司（上海凤祉实业）”，2014年为了专业化品牌发展成立控股公司“指印（上海）电气有限公司”，全权经营《指印》电气品牌。

从制造中国首款家用防水插座，经6年发展已成为中国知名高端防水插座品牌，基于在防水插座产品优势，延伸出电气接插产品、水电桩、充电桩等产品并且成为方案集成商，其中房车营地、游艇码头水电桩市场占有率遥遥领先，成为行业领先品牌。

Zhiyin(Shanghai) electric Co., LTD. ("Zhiyin Electric" for short), It is affiliated to the head office Fengzhi Shanghai ,Fengzhi set up in 2012 .For professional brand development ,“Zhiyin(Shanghai) electric Co., LTD.” set up in 2014. "Zhiyin" electric is in charge of the electric brand.

From making the first domestic waterproof socket in China, after 10 years of development, "Zhiyin" has become a well-known Chinese brand high-end waterproof connector, based on the waterproof connector product dvantage, extend the electrical plug products, water and electricity charging pile, pile and other products and become a solutions integrator, the rv camp, yacht wharf pile of water and electricity market share, is ahead and become the industry leading brand.

指印



指

指人体的重要

组成部分 指纹各

不相同终生不变特

性



最高使用規

格皇帝玉玺最平常

契约交易按红指印

印章



插头



插座



源于防水插座

诞生于

二〇二二年四月

产品标准

PRODUCT STANDARD

IEC/ISO/IEEE 80005-3-2016	《港口公共连接-第3部分:低压岸电连接 (LVSC) 系统一般要求 (IEC60309-5) 》
GB/T 11918.1-2014	《工业用插头、插座和耦合器.第1部分:一般要求》
GB/T 11918.2-2014	《工业用插头、插座和耦合器.第2部分:插销和插套附件的尺寸互换性要求》
GB/T 11918.5-2020	《工业用插头、插座和耦合器.第5部分:用于低压岸电连接系统的插销和插套附件的尺寸互换性要求 (2017) 》
GB/T6028.2-2018	《靠港船舶岸电系统技术条件第2部分:低压供电》
GB/T17215.211-2006	《交流电测量设备通用要求、试验和试验条件》
GB/T 17215.322-2008	《静止式有功电能表0.2S 级和0.5S 级》
DL/T 448-2000	《电能计量装置技术管理规程》
JTS 155-2019	《码头船舶岸电设施建设技术规范》
JTT 814.2-2012	《港口船舶岸基供电系统技术条件第2部分:低压上船》
T/CEC 198-2019	《低压岸电连接系统 (LVSC系统)用插头插座和船用耦合器》
T/CEC 199-2019	《船岸连接电缆管理系统技术条件》
	《国内航行海船法定检验技术规则 (2018年修改通报)》
	《国际航行海船法定检验技术规则 (2018年修改通报)》
	《内河船舶法定检验技术规则 (2018年修改通报)》
	《钢质海船入级规范2018综合文本-第4篇》
	《内河码头船舶岸电设施建设技术指南》



03

*配置可选



ZDWI-1500

壳体

- 40*25*150.8cm
- 304拉丝不锈钢 (可选多色表面喷塑)
- 防尘防水≥IP64
- 防冲击≥IK07

智能系统

- 微信公众号V2.0
- WIFI / 4G全网通
- 启停插座
- 费率设置、支付
- 计量、计时、计费
- 各种财务统计

插座

- 400V 63A / 350A (3P+N+PE)*2路 GB/T 11918.5

指示灯

- 工作
- 故障
- 电源

保护开关

- 紧急停止
- 插座连锁开关

电气保护

- 柜门闭锁
- 漏电保护
- 短路过流、过载、过压、浪涌保护
- 防倾倒断电*
- 进水断电*
- 散热加温*



ZDWI-1508

壳体

- 40*60*150.8cm
- 304拉丝不锈钢 (可选多色表面喷塑)
- 防尘防水≥IP64
- 防冲击≥IK07

智能系统

- 微信公众号V2.0
- WIFI / 4G全网通
- 启停插座
- 费率设置、支付
- 计量、计时、计费
- 各种财务统计

插座

- 380V 250A / 350A (3P+PE)*2路 GB/T 11918.5

指示灯

- 工作
- 故障
- 电源

保护开关

- 紧急停止
- 插座连锁开关

电气保护

- 柜门闭锁
- 漏电保护
- 短路过流、过载、过压、浪涌保护
- 防倾倒断电*
- 进水断电*
- 散热加温*

产品参数

PRODUCT PARAMETERS

产品参数

PRODUCT PARAMETERS



ZDWI-1200

壳体

- 20*30*120cm
- 304拉丝不锈钢
(可选多色表面喷塑)
- 防尘防水≥IP64
防冲击≥IK07

智能系统

- 微信公众号V2.0
- WIFI / 4G全网通
- 启停插座
- 费率设置、支付
- 计量、计时、计费
- 各种财务统计

插座

- 380V 63A / 220V 32A
(3P+N+PE)*2路
GB/T 11918.5/ GB/T 11918.2

指示灯

- 工作
- 故障
- 电源

照明

- 9W LED (选配光控)
- 水晶灯罩
- pvc灯罩开关

保护开关

- 紧急停止
- 插座连锁开关

电气保护

- 柜门闭锁
- 漏电保护
- 短路过流、过载、过压、浪涌保护
- 防倾断电*
- 进水断电*
- 散热加温*



ZDWI-1200-1

壳体

- 20*30*120cm
- 316不锈钢
(可选多色表面喷塑)
- 防尘防水≥IP64
防冲击≥IK07

智能系统

- 微信公众号V2.0
- WIFI / 4G全网通
- 启停插座
- 费率设置、支付
- 计量、计时、计费
- 各种财务统计

插座

- 220V 32A
(3P+N+PE)*2路 GB/T 11918.2

指示灯

- 工作
- 故障
- 电源

照明

- 9W LED (选配光控)
- 水晶灯罩
- pvc灯罩开关

保护开关

- 紧急停止
- 插座连锁开关

电气保护

- 柜门闭锁
- 漏电保护
- 短路过流、过载、过压、浪涌保护
- 防倾断电*
- 进水断电*
- 散热加温*



产 品					
柜体材料	2-5mm 304不锈钢 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 304不锈钢 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 304不锈钢 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 304不锈钢 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 304不锈钢 (可选多色表面喷塑)
防护等级	防尘防水≥IP64 防冲击≥IK07	防尘防水≥IP64 防冲击≥IK07	防尘防水≥IP64 防冲击≥IK07	防尘防水≥IP64 防冲击≥IK07 防爆	防尘防水≥IP64 防冲击≥IK07
智能系统	微信公众号V2.0 WIFI / 4G全网通 启停插座 费率设置、支付 计量、计时、计费 各种财务统计8.5	微信公众号V2.0 WIFI / 4G全网通 启停插座 费率设置、支付 计量、计时、计费 各种财务统计8.5	微信公众号V2.0 WIFI / 4G全网通 启停插座 费率设置、支付 计量、计时、计费 各种财务统计8.5	微信公众号V2.0 WIFI / 4G全网通 启停插座 费率设置、支付 计量、计时、计费 各种财务统计8.5	微信公众号V2.0 WIFI / 4G全网通 启停插座 费率设置、支付 计量、计时、计费 各种财务统计8.5
插 座	1000V 400A	1000V 400A	1000V 400A	1000V 400A	1000V 400A
指示灯	工作 故障 电源	工作 故障 电源	工作 故障 电源	工作 故障 电源	工作 故障 电源
保护开关	紧急停止 柜门闭锁 插座连锁开关	紧急停止 柜门闭锁 插座连锁开关	紧急停止 柜门闭锁 插座连锁开关	紧急停止 柜门闭锁 插座连锁开关	紧急停止 柜门闭锁 插座连锁开关
电气保护	漏电保护 短路过流、过载、过压、 浪涌保护 防倾断电(可选) 进水断电(可选) 散热加温(可选)	漏电保护 短路过流、过载、过压、 浪涌保护 防倾断电(可选) 进水断电(可选) 散热加温(可选)	漏电保护 短路过流、过载、过压、 浪涌保护 防倾断电(可选) 进水断电(可选) 散热加温(可选)	漏电保护 短路过流、过载、过压、 浪涌保护 防倾断电(可选) 进水断电(可选) 散热加温(可选)	漏电保护 短路过流、过载、过压、 浪涌保护 防倾断电(可选) 进水断电(可选) 散热加温(可选)
用 途	港口和海上机场 及工业	港口和海上机场 及工业	港口和海上机场 及工业	港口和海上机场 及工业	港口和海上机场 及工业



智能水电桩

Intelligent Hydropower Pile

指印(上海)电气有限公司的智能水电桩，从外观设计到后台系统、产品性能都是其自主研发生产。其通过产品一体化设计,实现软硬件高度兼容、数据互通,融合了供水、供电等一体化智能计费和夜间光控照明功能,打造出助力码头供水供电智能化的水电箱,真正做到“智能、方便、环保”，推动水电箱产业向智能化转型。

智能水电桩主要使用于房车营地、游艇码头、公园、花园、宾馆、别墅、庭院等场所。

实时计量计费
账单精细化管理
关注扣费信息 手机显示计费

微信扫码支付
无需下载APP 关注微信公众号即可
更简单方便 安全快捷

码头服务导航
一键定位 路线导航
搜索服务 简单明了

预约用值
VIP享受待遇
用值锁定 预定低压岸电

产品参数



产品型号:	ZDWI-1200	外形尺寸:	25*30*120cm
外壳材质:	316不锈钢(钝化)	外壳厚度:	2mm
防护等级:	防尘防水≥IP55 防冲击≥IK07		
软件系统:	微信公众号V2.0	网络接入:	WIFI/4G全网通/网线
输出参数:	380V 32A(3P+N+PE)*2路 GB/T 11918.2		
输入参数:	380V 60A 50Hz	耐 压:	10kV
漏电保护:	IΔn=30mA, t≤0.1S	浪涌保护:	40kA/380V
电表精度:	准确度1.0级	短路分断能力:	4500A
环境温度:	-25℃~+50℃	环境湿度:	≤95%

温馨提示：尺寸参数有误差,请以实物为准!可定制!

产品参数

PRODUCT PARAMETERS

产 品					
柜体材料	2-5mm 304不锈钢 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 304不锈钢 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 304不锈钢 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 304不锈钢 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 铝合金 (可选多色表面喷塑)
防护等级	防尘防水≥IP64 防冲击≥IK07	防尘防水≥IP64 防冲击≥IK07	防尘防水≥IP64 防冲击≥IK07	防尘防水≥IP64 防冲击≥IK07 防爆	防尘防水≥IP66 防冲击≥IK07
智能系统	微信公众号V2.0 WIFI/4G全网通 启停插座 费率设置、支付 计量、计时、计费 各种财务统计8.5	微信公众号V2.0 WIFI/4G全网通 启停插座 费率设置、支付 计量、计时、计费 各种财务统计8.5	/	/	/
插 座	220V 16A	220V 16A	220V 16A	220V 16A	220V 16A
照 明	LED	/	LED	/	LED
电气保护	漏电保护 短路过流、过载、过压、 浪涌保护	漏电保护 短路过流、过载、过压、 浪涌保护	漏电保护 短路过流、过载、过压	漏电保护 短路过流、过载、过压	漏电保护 短路过流、过载、过压
用 途	房车营地和高速服务区 及景区	房车营地和高速服务区 及景区	房车营地和高速服务区 及景区	房车营地和高速服务区 及景区	房车营地和高速服务区 及景区

产品参数

PRODUCT PARAMETERS

09



产 品					
柜体材料	2-5mm 铝合金 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 铝合金 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 304不锈钢 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 304不锈钢 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 不锈钢 (可选多色表面喷塑)
防护等级	防尘防水≥IP56	防尘防水≥IP66	防尘防水≥IP66	防尘防水≥IP66	防尘防水≥IP66
插 座	220V 16A	220V 16A	220V 16A	220V 16A	220V 16A
照 明	/	/	LED	LED	/
用 途	园林绿化 公共场所 社区服务中心 公园 旅游景区	园林绿化 公共场所 社区服务中心 公园 旅游景区	园林绿化 公共场所 社区服务中心 公园 旅游景区	园林绿化 公共场所 社区服务中心 公园 旅游景区	园林绿化 公共场所 社区服务中心 公园 旅游景区

产 品					
柜体材料	2-5mm 铝合金 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 铝合金 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 铝合金 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 铝合金 (可选多色表面喷塑)	2-5mm 铝合金 (可选多色表面喷塑)
防护等级	防尘防水≥IP56	防尘防水≥IP56	防尘防水≥IP66	防尘防水≥IP66	防尘防水≥IP66
插 座	220V 16A	220V 16A	220V 16A	220V 16A	220V 16A
照 明	/	/	/	/	LED
用 途	园林绿化 公共场所 社区服务中心 公园 旅游景区	园林绿化 公共场所 社区服务中心 公园 旅游景区	园林绿化 公共场所 社区服务中心 公园 旅游景区	园林绿化 公共场所 社区服务中心 公园 旅游景区	园林绿化 公共场所 社区服务中心 公园 旅游景区

应用案例

APPLICATION CASE

12



游艇

海口帆船帆板中心
青岛奥运帆船中心
沧州市一千吨码头

内河码头

山东台儿庄运河码头
上海淀山湖码头
常德淡水码头
沧州东渡码头

南宁民生广场码头
滁州凤阳港口码头
滁州天长祥云港务码头
滁州龙须港务码头
滁州全椒鸿运码头
滁州市天长市天海港口码头

凤阳龙阳码头
凤阳通达码头
凤阳顺达码头
凤阳犇牛港务码头
常州中天钢铁码头
无为鸿翔港务码头

宣城水阳江码头
宣城金海湾码头
宣城江南码头
宣城汪联河北山物流码头
宣城广利川码头
宣城幸福一矿码头

内河码头

绍兴钱清海事所
苏州昆山张浦码头
苏州大众码头
苏州溪桥码头
浙江鸿翔远大码头
南通凤山港务码头
南通海通船舶修造厂

南通万豪码头
南通恒通码头
南通淮河港务码头
南通市宏大港务码头
南通如东胡港码头
南通胜春港口码头
南通宣捷港口码头
南通洋口港码头

常州武进区大成码头
常州武进区录安洲码头
常州武进区鸿新港口码头
常州荣发港口码头
江苏恒力化纤码头
阿科玛常熟福山塘码头
苏州吴江九曲港建材码头
苏州吴江盛泽国民建材码头
苏州吴江大船港码头
海安正元物流码头
周口港区中心港码头

应用案例

APPLICATION CASE



房车营地

- 山东青岛西海岸现代农业园
- 山东蓝海一号露营公园
- 山东烟台龙湖葡醍海湾度假区
- 山东烟台珠江左岸花卉市中心基地
- 山东省济宁市邹城市峄山风景区房车露营地
- 湖南韶山房车自驾游营地
- 湖南长沙市凤国际房车露营地
- 湖南顺天洋沙湖国际旅游度假区
- 湖南龙凤国际露营地
- 湖南长沙橘子洲头房车露营地
- 湖南张家界南方房车露营地
- 福建漳州漳浦翡翠湾度假区
- 福建厦门十里蓝山寻梦谷
- 福建乐途自驾游营地
- 宁夏黄河大峡谷房车露营地
- 宁夏青铜峡镇黄河大峡谷
- 宁夏银川市滨海新区音乐广场
- 宁夏兵沟景区
- 山西长治老顶山自驾车房车营地
- 山西百草坡营地
- 山西千朝谷度假区
- 山西永济神潭大峡谷
- 山西方山房车营地
- 山西灵石金山森林旅游度假区

房车营地

- 内蒙古阿拉善英雄会
- 内蒙古额济纳旗大漠胡杨自驾车宿营地
- 新疆大美丝路霍尔果斯营地
- 江苏盐城大纵湖旅游景区
- 江苏南京汤山华宁温泉房车露营地
- 上海安亭汽车博览公园
- 四川天际线（三圣花乡）房车营地
- 海南岛白沙门公园
- 广东深圳洋筹角地坪线
- 河北张家口尚义房车营地
- 北京绿色港湾农场
- 甘肃敦煌山庄（鸣沙山月牙泉风景区）
- 湖北武汉木兰草原房车营地
- 山东青岛西海岸现代农业园
- 山东蓝海一号露营公园
- 青海省宽河驿马青海湖房车营地
- 辽宁沈阳东陵公园
- 长白山原生态戏冬游乐景区
- 哈尔滨龙鸿山庄房车营地
- 辽宁金沙湾房车露营地
- 吉林庙香山冰雪体育旅游度假区
- 吉林省磐石市朝阳山镇潭溪生态园
- 重庆客乐得玉峰山营地
- 重庆飞鸟小鸟房车