HDsolar

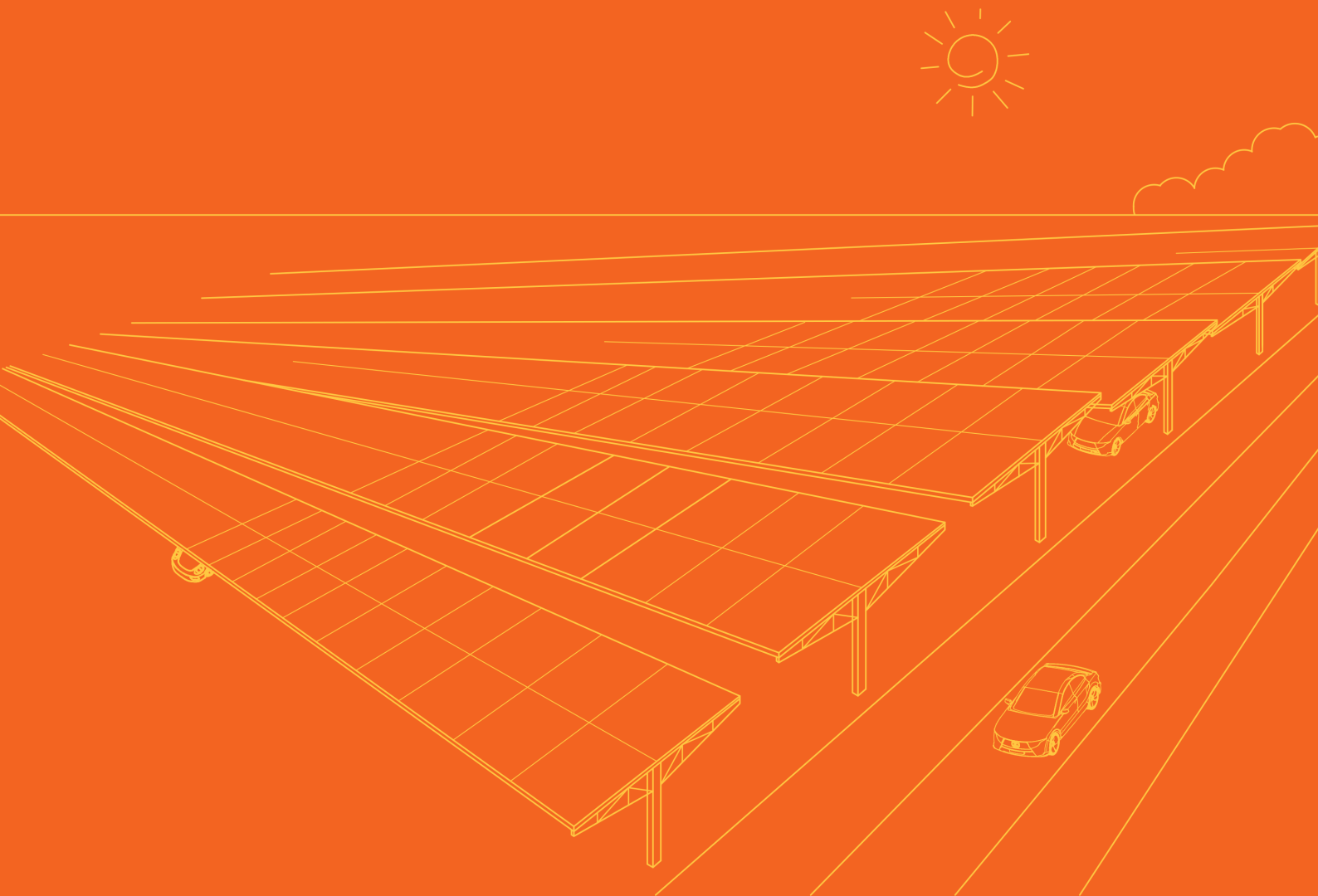
华鼎·光伏车棚系列

值得信赖的光伏支架系统安全专家

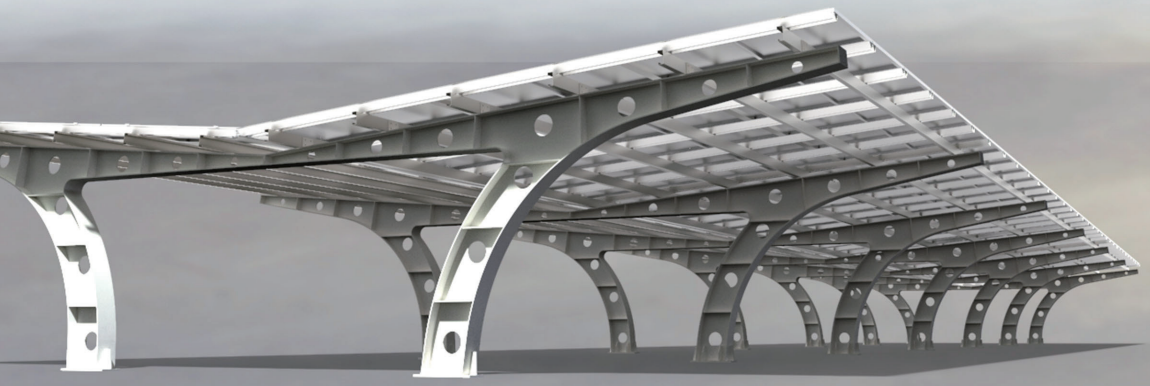
随时随地 阳光出行

华鼎HD-Car光伏车棚系列产品将光伏发电与车棚完美结合，不仅能实现传统车棚的所有功能，而且为业主带来源源不断的绿色发电收益，达到一地多用、节能减排的目的。

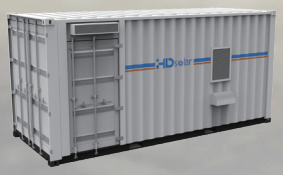
高强度轻质铝合金和钢结构材质，专业工业化设计，造型简单、大方、美观、时尚，为业主打造阳光出行新形象。



大型商用车棚系统



充电桩



蓄电池

大型商用车棚 产品特点

1 发电量高
高效的光伏系统设计，
确保系统高发电量。

2 兼容性强
车棚光伏系统可并入电网，离网使用、
接入微网系统、结合充电桩充电等。

3 防漏水设计
采用结构防水设计，
防水性能佳。

4 安装便捷
系统模块化设计，构件少且轻便，
易于施工安装，降低成本。

5 可靠耐用
表面氧化铝合金、表面热浸镀锌钢材
等材质，确保构件优异的防腐性能。

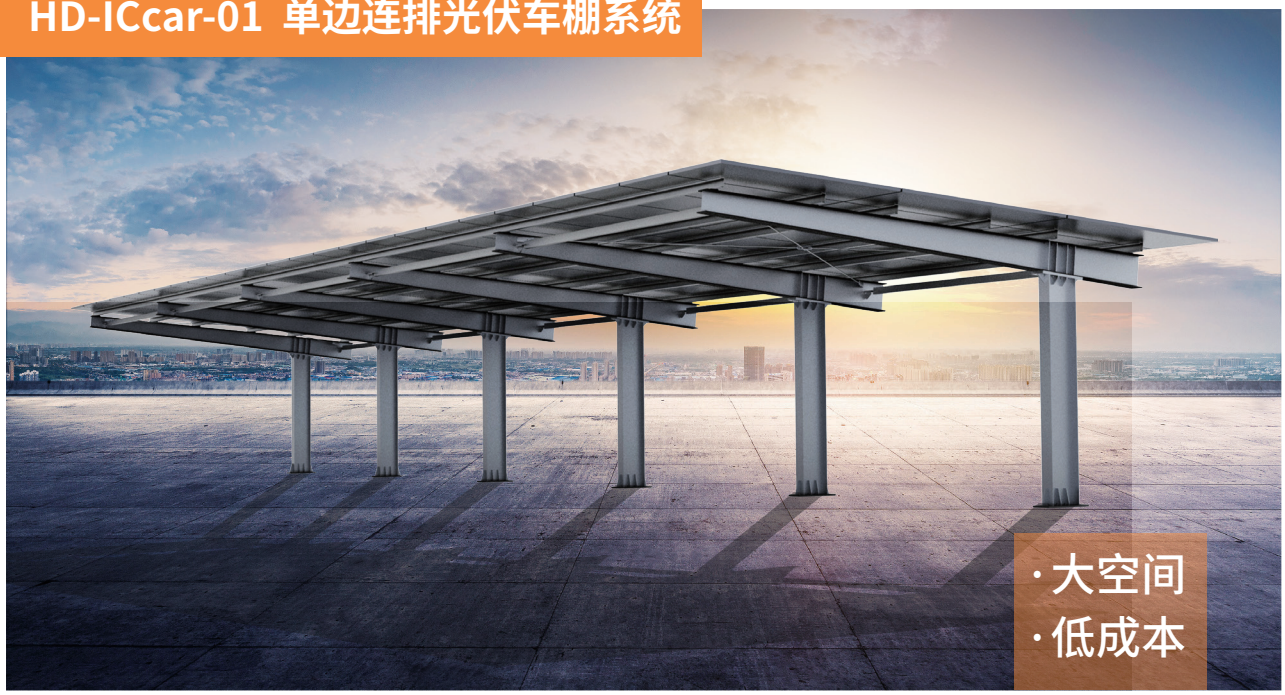
6 稳定安全
专业力学测算及特殊软件预先
模拟运行，保障系统稳定安全。

7 适用范围广
工厂园区、商业园区、停车场、校园、
医院、居民小区等均可安装使用。

8 造型多样性
外观美观、简洁、大气，
多种款式满足个性化要求。

9 个性化定制
依客户需求特别定制设计。

HD-ICcar-01 单边连排光伏车棚系统

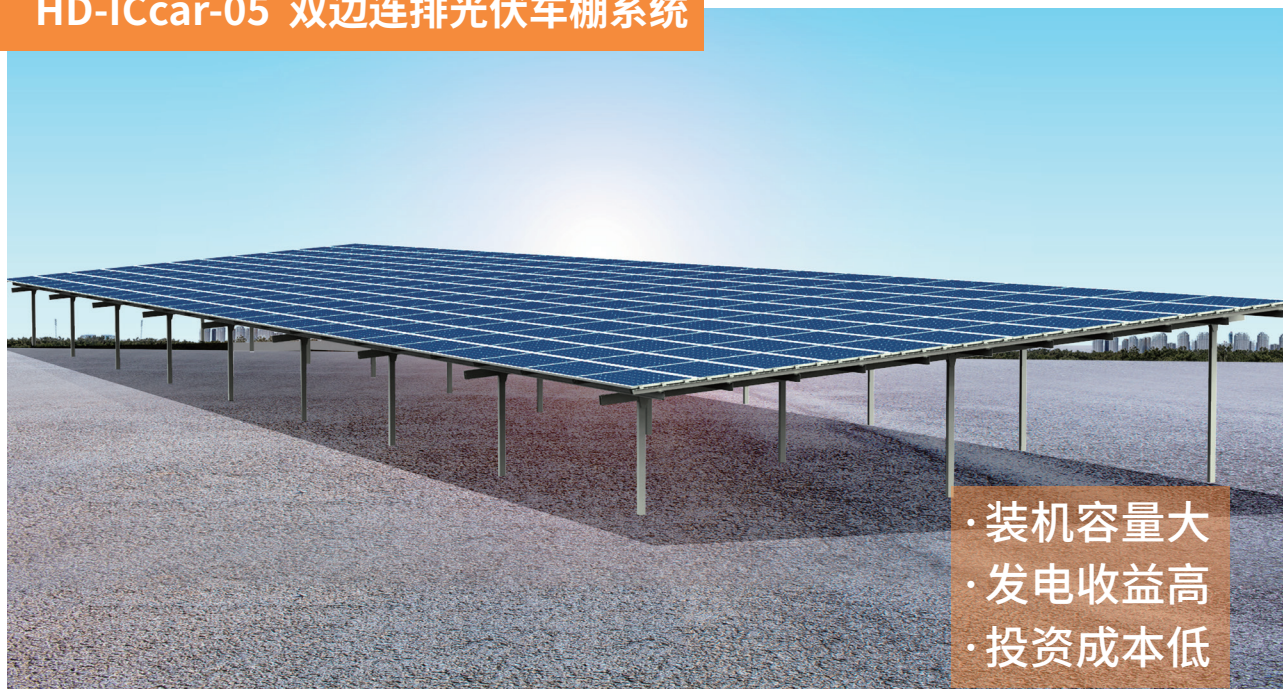


HD-ICcar-02 单边连排光伏车棚系统

HD-ICcar-03 单边连排光伏车棚系统

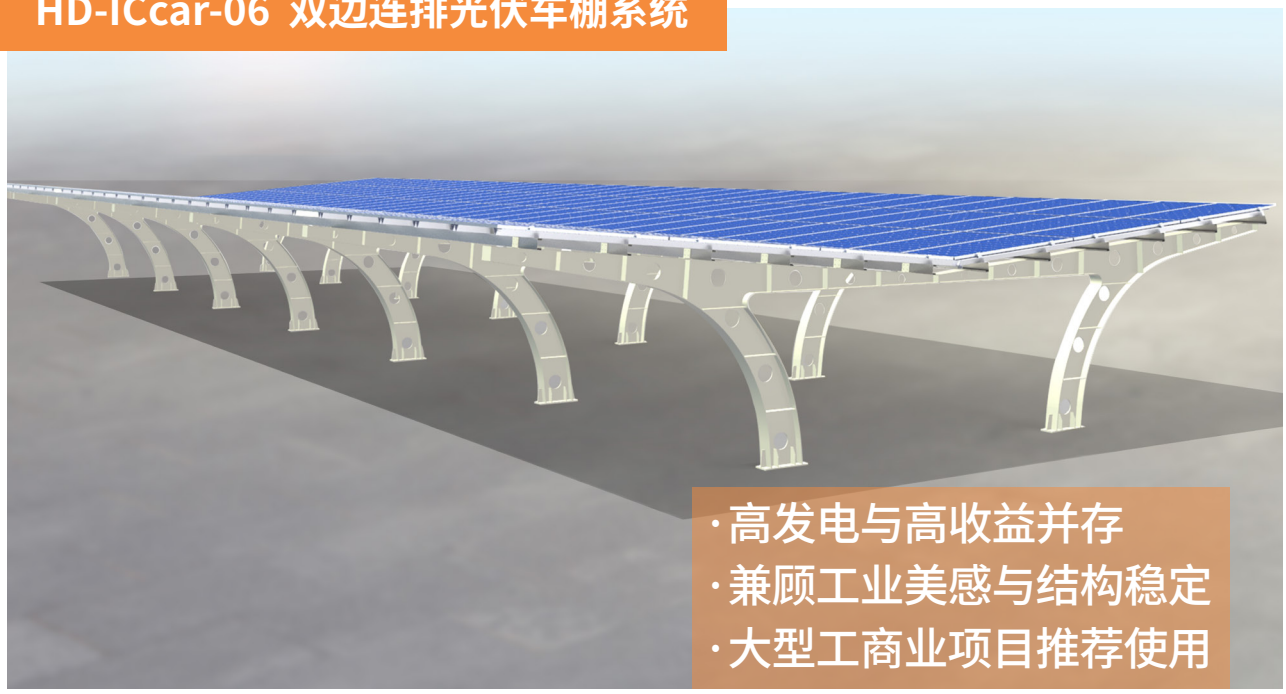
HD-ICcar-04 N型单边连排光伏车棚系统

HD-ICcar-05 双边连排光伏车棚系统



·装机容量大
·发电收益高
·投资成本低

HD-ICcar-06 双边连排光伏车棚系统

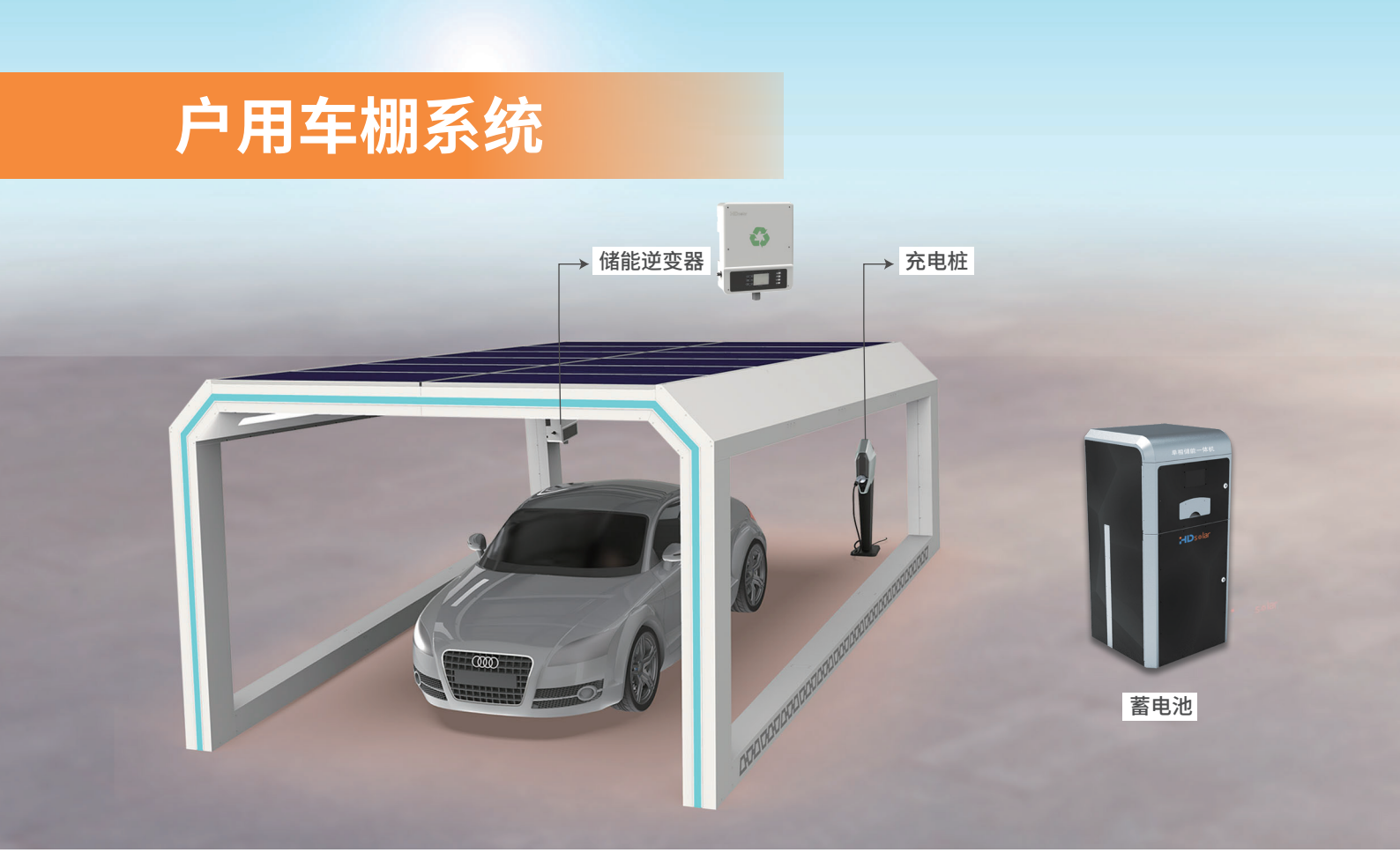


·高发电与高收益并存
·兼顾工业美感与结构稳定
·大型工商业项目推荐使用

结构参数	
车位数	定制
安装面积	定制
车棚材质	铝合金
	碳钢
安装角度	0~30°
防水设计	防水
	不防水
防风等级	30m/s
	40m/s
	50m/s
雪压	1.4KN/m^2
离地高度	≥2.2m
型号	系列号
表面处理	热镀锌/刷漆/阳极氧化/···

电学参数			
配电方式	离网储能		
	并网		
	并网储能		
	并离网储能		
光伏总功率	与面积一致		
输出电压	220V		
	380V		
	其它		
储能	需要	锂电池	
		铅酸电池	
	不需要		
	定制		
充电桩	需要	交流	数量
		直流	
其它			
质保	10年		

户用车棚系统



户用型车棚 产品特点

1 BIPV设计理念
光、储、充一体化集成设计，
兼具发电与防水功能。

2 智能管控
APP系统信息监控，
多种工作模式电智能管理。

3 专业定制服务
四种安装模式选择，
兼顾不同客户使用需求。

4 安全稳定
专业力学测算及特殊软件预先
模拟运行，保障系统稳定安全。

5 性价比高
系统模块化设计，
安装简便快捷，
节约施工成本。

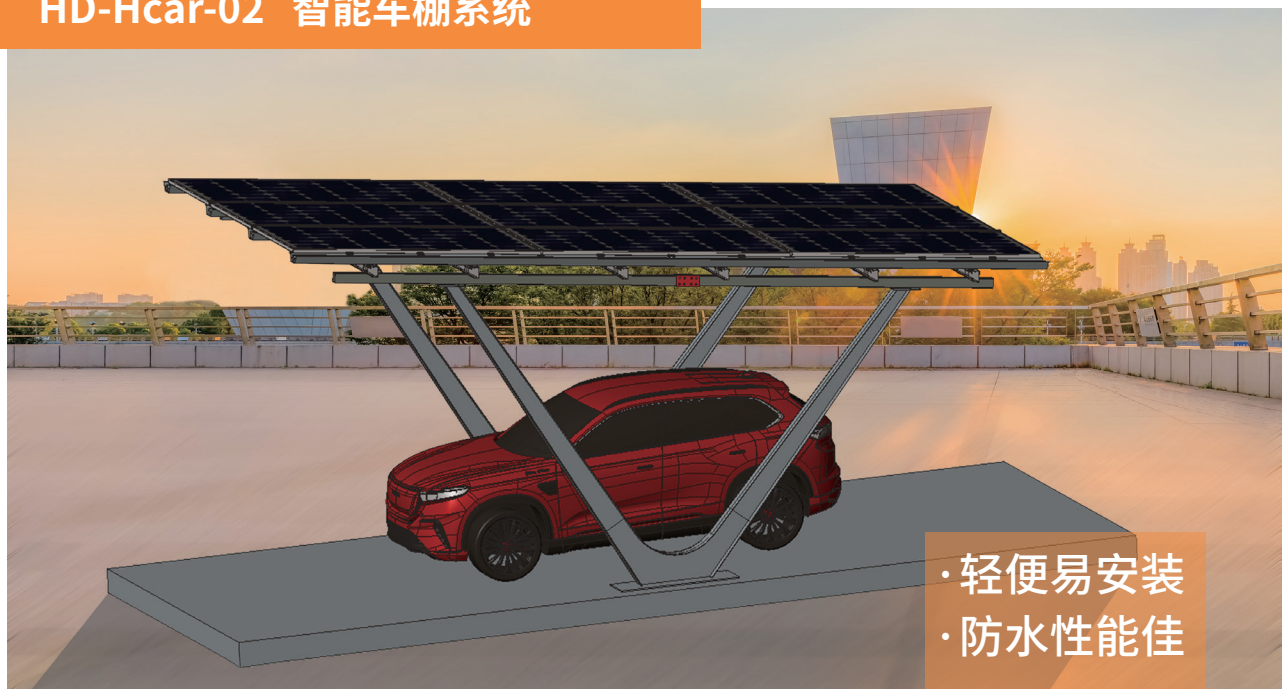
6 可靠耐用
选用优质材料及精湛的表面处理工艺，
确保产品的耐候性和防腐性能。

7 个性化造型
时尚、简洁、大方的设计理念，
多种款式满足用户个性化需求。

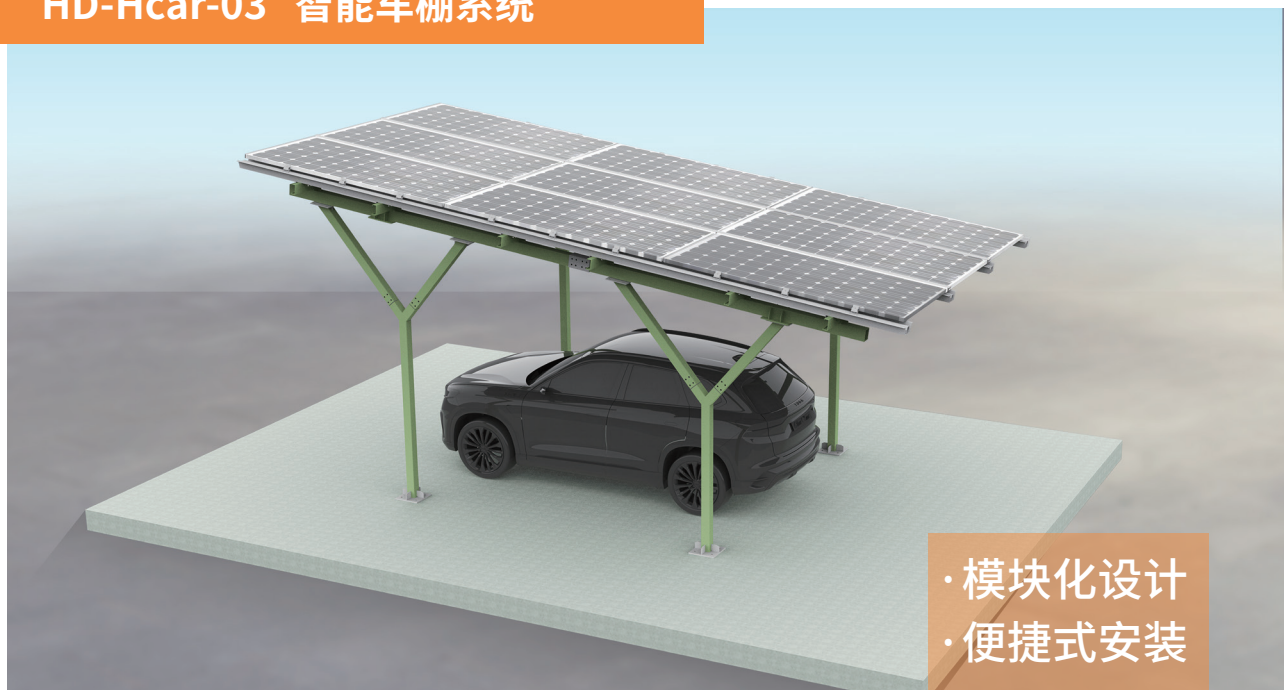
8 个性化定制
依客户需求特别定制设计

HD-Hcar-01 智能车棚系统

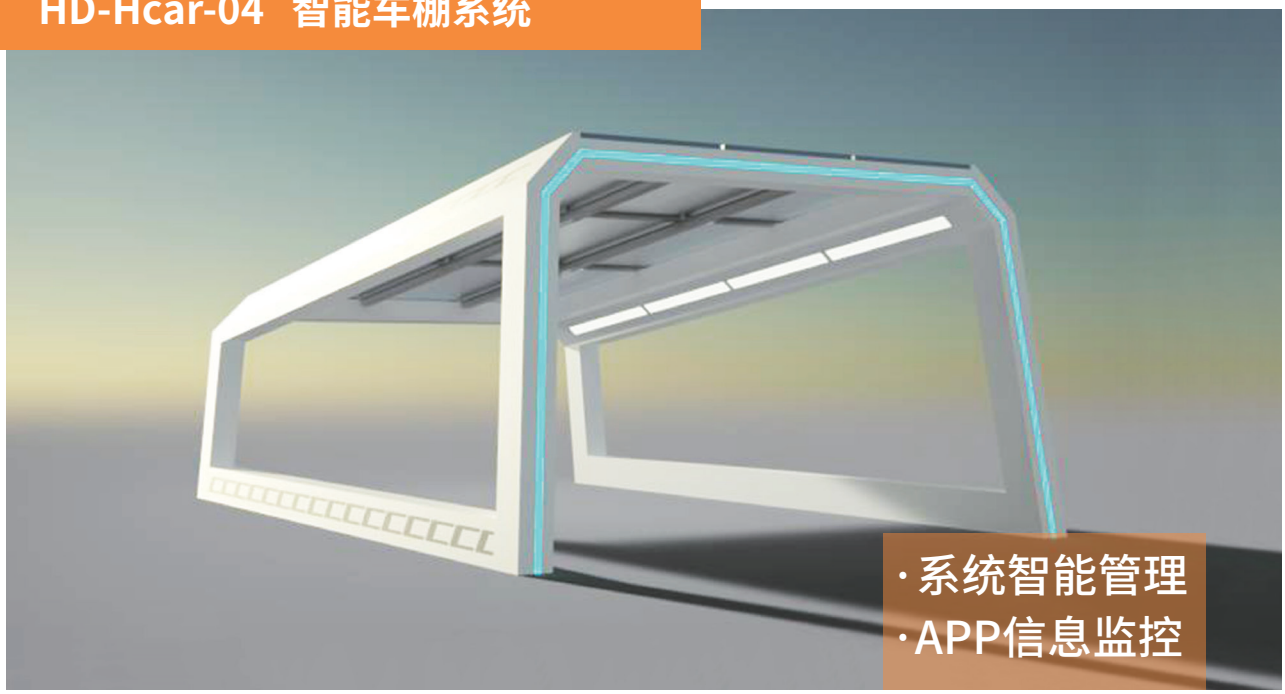
HD-Hcar-02 智能车棚系统



HD-Hcar-03 智能车棚系统



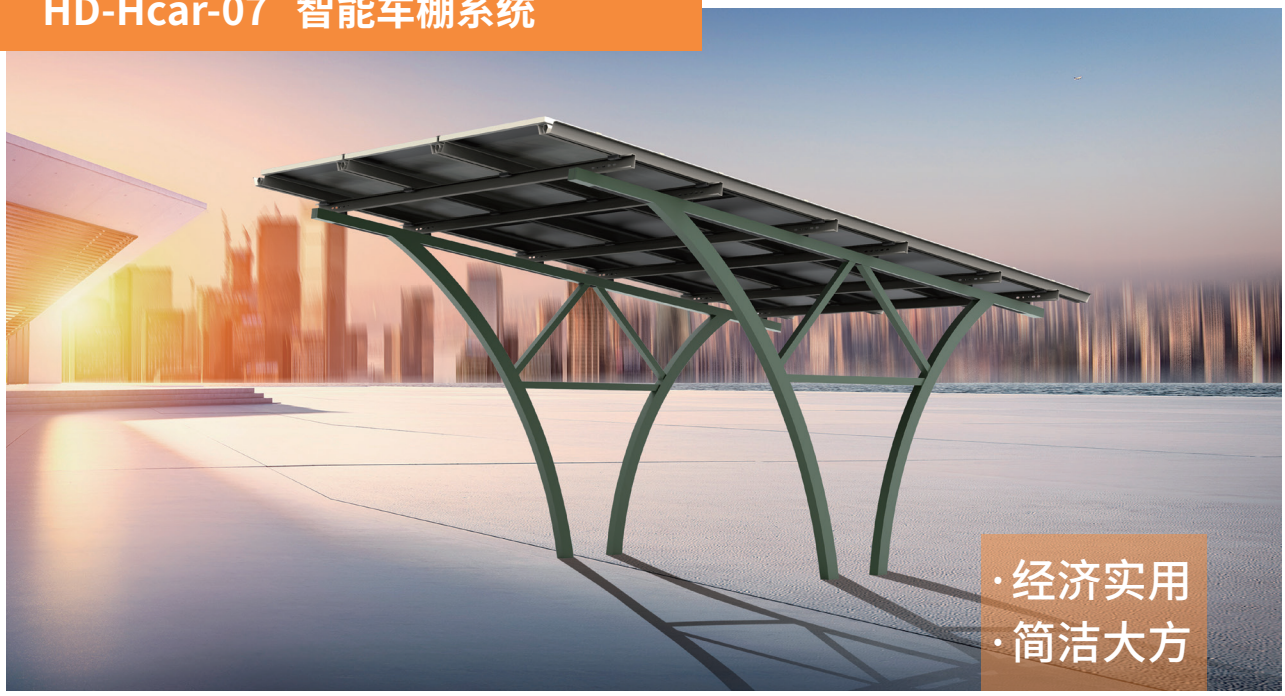
HD-Hcar-04 智能车棚系统



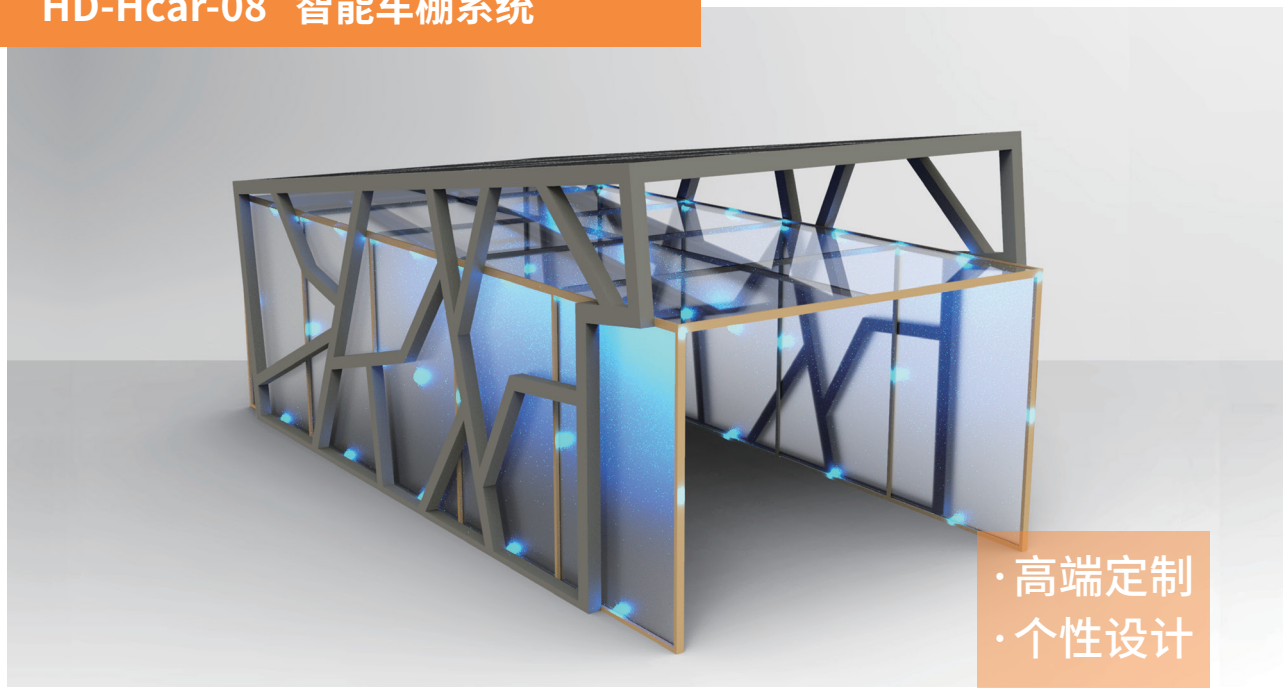
HD-Hcar-05 智能车棚系统

HD-Hcar-06 智能车棚系统

HD-Hcar-07 智能车棚系统



HD-Hcar-08 智能车棚系统



HD-Hcar-09 智能车棚系统

户用型车棚 **产品参数**

结构参数	
车位数	1
	2
	定制
安装面积	3*6
	4*6
	5*6
	6*6
	定制
车棚材质	铝合金
	碳钢
安装角度	0~30°
防水设计	防水
	不防水
防风等级	30m/s
	40m/s
	50m/s
雪压	1.4KN/m²
离地高度	≥2.5m
表面处理	热镀锌/刷漆/阳极氧化/....

电学参数		
配电方式	离网储能	
	并网	
	并网储能	
	并离网储能	
光伏总功率	与面积一致	
输出电压	220V	
	380V	
	其它	
储能容量	需要	锂电池
		铅酸电池
	不需要	
	定制	
蓄电池类型	锂电池	
	铅酸电池	
充电桩	需要	交流
		直流
	不需要	
其它		
质保	10年	

杭州华鼎太阳能科技有限公司
电话:0571-8522 1931
邮箱:info@hdsolartech.com
地址:浙江省杭州市下城区佳美大厦2号楼9F