

思格直流充电模块

- 全球首创，光储融合直流充电模块
- 快速补能，25 kW双向直流快充
- 广泛适配，150~1000V各类车型
- 无惧风雨，IP66户外部署应用
- 绿色出行，支持100%光伏充电



思格直流充电模块

SigenStor EVDC ¹	12	25	单位
直流充电			
充电接口最大充电功率	12.5	25	kW
充电接口最大放电功率	12.5	25	kW
输出电压范围	150 ~ 1000		V
最大输出电流	40	80	A
充电接口	GB/T 20234.3		
保护			
短路保护	支持		
过电压 / 欠电压保护	支持		
过载保护	支持		
过温保护	支持		
反极性保护	支持		
功率继电器粘连检测	支持		
常规参数			
尺寸 (宽 / 高 / 深)	700 / 270 / 260		mm
重量 ²	38 (7.5 米线长) / 41 (10 米线长)		kg
存储温度范围	-40 ~ 70		°C
工作温度范围	-30 ~ 60		°C
工作相对湿度	5% ~ 95%		
最高工作海拔	4000		m
冷却方式	智能风冷		
系统防护等级	IP66		
电缆长度 ³	7.5 / 10		m
功能			
鉴权方式	RFID 卡 / App / 免鉴权		
智能充电	定时充电 光伏余电充电 快速充电	系统支持设定充电起始时间 系统支持使用光伏余电为电车充电，实现 100% 绿色充电 电网和光伏可同时为电车充电，同时系统还支持电池供电，以实现最快的充电速度	
应用场景	双向充电 ⁴ ，智能负载管理		
人机交互	LED 指示灯, App, RFID 读卡器		
远程功能	远程升级, 远程诊断		

- 需要与思格能源控制器一起使用。
- 重量包含枪线，不包含外装饰件、挂墙安装件和相关附件。
- 电缆长度为从直流充电模块接线位置到枪头的电缆长度。
- 反向充电功能 (V2X) 需要车和桩同时支持。一旦完成与相关车型的测试，直流充电模块将通过软件进行远程升级。正式支持的车型及支持时间，以官网发布为准。

免责声明

本手册信息随公司发展可能存在变更，包含但不限于财务、运营、产品系列、技术参数等信息。本手册信息仅供参考，不构成任何约定或承诺；如有修改，恕不另行通知。