

# 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 <sup>1</sup>		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 <sup>2</sup>		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 <sup>3</sup>		7.5 / 10		m
功能				
鉴权方式		RFID 卡 / App / 免鉴权		
智能充电	定时充电	系统支持设定充电起始时间		
	光伏余电充电	系统支持使用光伏余电为电车充电，实现 100% 绿色充电 系统具有光伏余电优先的功能，同时也支持电池和电网为电车充电		
	快速充电	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 <sup>4</sup> ，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		

1.

需要与思格能源控制器一起使用。

2.

重量包含枪线，不包含外装附件、挂墙安装件和相关附件。

3.

电缆长度为从直流充电模块接线位置到枪头的电缆长度。

4.

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，包括但不限于财务、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。