



# 思格直流充电模块

- 最大25kW稳定双向充电
- 支持电动汽车反向充电
- 兼容400 V / 800 V平台电动汽车
- 绿色能源充电, 低碳出行
- IP66防护等级, 运维无忧

# 思格直流充电模块 12 / 25 kW

试版

SigenStor EVDC <sup>1</sup>	12	25	单位
<b>直流充电</b>			
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		
<b>保护</b>			
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		
<b>常规参数</b>			
尺寸 (宽 x 高 x 深)	700 / 270 / 260		mm
重量 <sup>2</sup>	40		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		m
<b>功能</b>			
鉴权方式	RFID 卡 / App / 免鉴权		
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。不含枪线的重量为 31kg。
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。