

用户手册

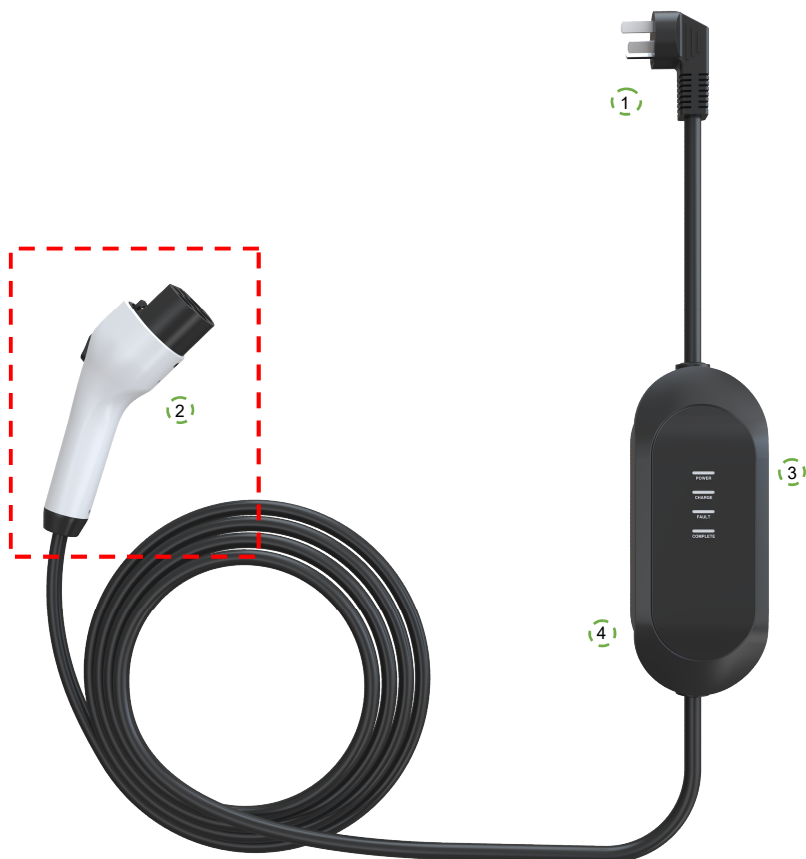
充电模式二



目录

产品概述	3
使用步骤	4
警告与安全须知	5
指示灯状态说明	6
壁挂式安装说明	7
产品规格	8

产品概述



组件

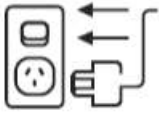
- ① 电源插头
- ② 充电接口
- ③ 指示灯
- ④ 缆上控制与保护装置（IC-CPD）

使用步骤

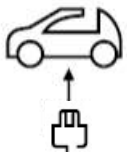
开始充电



1 关闭电源插座



2 将充电器插入电源插座



3 将充电器插入车辆充电接口



4 打开电源插座开关



5 当未检测到故障时，电动汽车将自动开始充电

停止充电



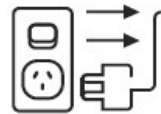
1 充电完成后，电动汽车将自动停止充电



2 关闭电源插座



3 将充电器从车辆充电接口拔下



4 请将充电器从电源插座上拔下。使用后，请将设备存放在阴凉干燥处

重要信息：

- 若检测到故障，请立即停止使用，并参考“IC-CPD 指示灯状态说明”部分，根据状态指示灯信号排查故障原因。
- 如果问题仍然存在，请咨询专业电工。

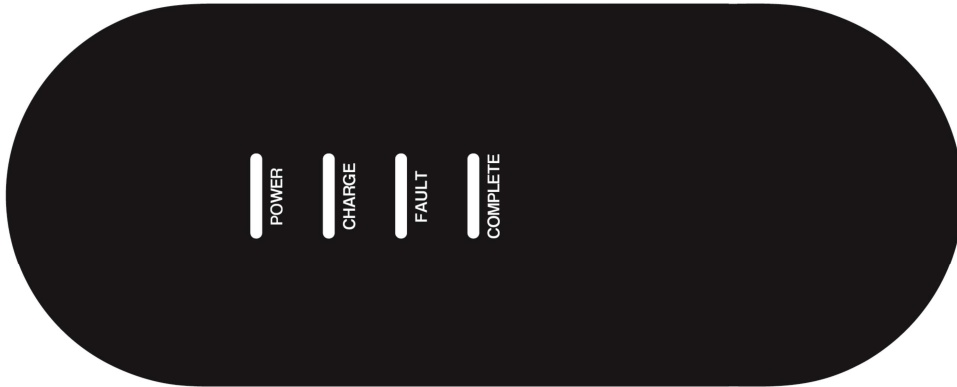
警告与安全须知

使用前请仔细阅读以下注意事项：

- 温度：工作及储存温度范围为-30°C 至+50°C。超出此范围使用可能会导致材料劣化或电气故障。
- 湿度：请避免在相对湿度超过 95%或有冷凝现象的环境中使用。长期处于高湿度环境可能导致内部电路腐蚀。浸入水中可能会损坏绝缘层并导致短路。
- 避免机械冲击：摔落或剧烈振动可能会导致连接器变形或影响通信模块。
- 切勿使用损坏的设备：裂纹或裸露的电线会增加触电风险。
- 请勿尝试修理、拆卸或调整充电设备。安全隐患：可能导致过热、绝缘失效或通信故障。
- 请勿使用额定负载能力低于本产品额定容量的插座。
- 充电设备必须直接插入固定插座，不得使用转接头或延长线。
- 为延长产品使用寿命并确保安全，请勿将设备浸入水中，或在潮湿状态下使用。
- 使用前，必须检查插座是否完好。若发现老化或损坏迹象，应立即咨询专业人员更换，并应定期检查插座。
- 如果设备无法按照说明书正确运行，请勿使用，并向制造商、负责的经销商或电工寻求建议。

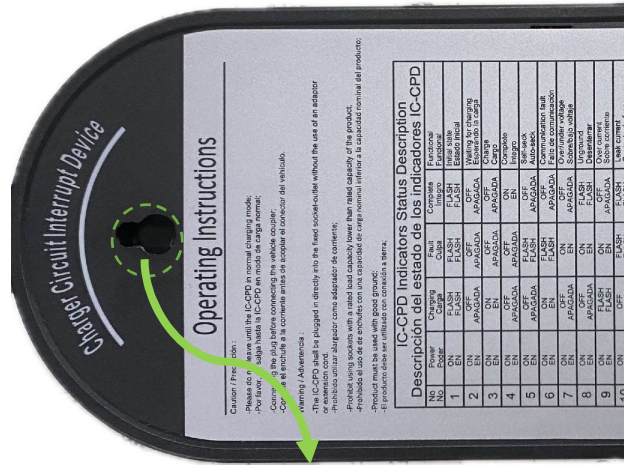
保修失效：因违反上述条件而造成的损坏不在保修范围内。

指示灯状态说明



缆上控制与保护装置指示灯说明 IC-CPD Indicators Status Description					
序号 No.	电源 Power ●	充电 Charging ●	故障 Fault ●	结束 Complete ●	功能状态 Functional Status
1	常亮 ON	闪烁 FLASH	闪烁 FLASH	闪烁 FLASH	初始状态 Initial state
2	常亮 ON	灭 OFF	灭 OFF	灭 OFF	等待连接 Waiting for charging
3	常亮 ON	常亮 ON	灭 OFF	灭 OFF	正常充电 Charge
4	常亮 ON	灭 OFF	灭 OFF	常亮 ON	充电结束 Complte
5	常亮 ON	灭 OFF	闪烁 FLASH	灭 OFF	上电自检失败 The power-on self-test failed
6	常亮 ON	常亮 ON	闪烁 FLASH	灭 OFF	CP通讯信号异常 Communication fault
7	常亮 ON	灭 OFF	常亮 ON	灭 OFF	过/欠压 Over/under voltage
8	常亮 ON	灭 OFF	常亮 ON	闪烁 FLASH	接地异常 Ungrounded
9	常亮 ON	闪烁 FLASH	常亮 ON	灭 OFF	过流保护 Over current
10	常亮 ON	灭 OFF	闪烁 FLASH	闪烁 FLASH	漏电保护 Leak current
11	常亮 ON	常亮 ON	常亮 ON	常亮 ON	超温 Over temperature
12	常亮 ON	常亮 ON	闪烁 FLASH	常亮 ON	三插头超温 The plug over temperature
13	常亮 ON	常亮 ON	常亮 ON	闪烁 FLASH	三插头温感丢失 Plug of temperature sensor signal lost

壁挂式安装说明



壁挂孔位置

安装步骤:


- ① 请确保产品与墙面紧密贴合。选择一个合适的壁挂位置，以便同时连接车辆和电源插座。
- ② 请使用尺寸和承重等级合适的安装配件（不包含在内）将产品挂在墙上。

重要提示。为最大限度延长使用寿命，强烈建议：

- 请勿将产品长时间悬挂在墙上。
- 使用后，请将设备存放在阴凉干燥处。

IC-CPD Indicators Status Description			
Descripción del estado de los indicadores IC-CPD			
No.	Charge	Flash	Function
№	Carga	Parpadeo	Funciones
№	Carga	Parpadeo	Funciones
1	ON	APAGADA	Estado inicial
2	ON	APAGADA	Estado inicial
3	ON	APAGADA	Carga
4	ON	OFF	Completado
5	ON	FLASH	Defecto
6	ON	FLASH	Advertencia de comunicación
7	ON	FLASH	Advertencia de comunicación
8	ON	FLASH	Advertencia de comunicación
9	ON	FLASH	Advertencia de comunicación
10	ON	FLASH	Advertencia de comunicación

产品规格

- 型号: CL-B4GB13
- 额定电压: 220V AC
- 额定电流: 13A
- 额定频率: 50Hz
- 额定功率: 2.86kW
- 额定剩余动作电流: 30mA+DC 6mA
- 漏电动作时间: <0.1s
- 输入模式: 单相三线制
- 客户端固定: 安装孔功能
- 防护等级(控制盒) : IP65 / IP67
- 海拔: ≤4000m
- 包含认证:  3C