

壁挂式直流充电桩



IDS30K1K
30kW 壁挂/立式充电桩

IDS40K1K
40kW 壁挂/立式充电桩

IDS60K1KD
60kW 壁挂/立式充电桩

英飞源全新系列壁挂式充电桩采用壁挂或立柱安装设计，高度集成化，体积小，便于快速便捷安装。系统采用迷宫风道设计，相比传统直通式风道防护效果更好、噪声更低。系统选用高功率密度充电模块，输出电压宽达150V~1000V，防护等级可达IP55，可选配V2G充放电模块，实现V2G/V2H功能。同时还可以根据安装场地选择壁挂式或立式安装，是目的地充电的最佳选择。

产品特点

高防低噪

- 迷宫风道设计，相比传统直通风道，防护等级可达IP55，可应用于各类恶劣环境；
- 噪声更低，常温环境下噪声可低于65dB，广泛应用在办公区、居民区等对噪声较为敏感的场所。

灵活配置

- 设计过程中充分考虑户外应用环境特点，适合室内或室外安装使用；
- 可选60kW/40kW/30kW功率配置，可选 V2G充放电功能，选配壁挂、立柱等安装方式。

安全可靠

- 防腐防尘防盐雾防飞絮，年失效率仅业界1/10；
- G4滤网配置，防护效果好，维护简单；
- 配置整套高品质安全保护器件，软件和硬件具备多重保护功能。

智能运营

- 提供网络化监控功能，可通过有线LAN、4G无线路由器等实现远程监控；
- 支持手机端运营计费功能和RF卡付费管理功能，具备自动、定时间、定金额、定电量定SOC等多种充电结算模式。



技术参数		IDS30K1K	IDS40K1K	IDS60K1KD
输入参数	输入频率	45Hz~65Hz		
	输入电压	三相五线交流输入， 交流输入范围380Vac±15 %		
	功率因数	>0.99		
	总谐波电流	<5%		
输出参数	输出稳压精度	<±0.5%		
	输出电压	150Vdc~1000Vdc	150Vdc~750Vdc	150Vdc~1000Vdc
	输出最大电流	100A	100A	200A
	输出最高效率	>95 .0%		
	输出纹波系数	<±0.2%		<±0.5%
	输出最大功率	30kW， 300V以上恒功率	40kW, 300V以上恒功率	60kW， 300V以上恒功率
环境条件	工作温度	-30~+70℃，50℃环温满载工作， 超过50℃时温度每升高1℃， 输出功率降额5%		
	储存温度	-40~+75℃		
	相对湿度	≤95% (无凝露)		
	海拔高度	≤2000m (2000m以上降额)		
其他参数	尺寸(宽*深*高)	610*270*600mm(不含立柱)/ 610*320*1600mm(含立柱)	610*320*650mm(不含立柱)/ 610*380*1700mm(含立柱)	705* 240*950mm(不含立柱)/ 705*380*1700mm(含立柱)
	重量	≤60kg (不含立柱)	≤70kg (不含立柱)	≤92kg(不含立柱)
	防护等级	IP54	IP55	
	噪声	≤65dB		
	人机界面	7寸彩色触摸液晶屏， LED指示灯， 急停开关		
	计费模式	自动(按时间、金额、电量、SOC),支持VIN码及VIP充电识别		
	充电枪切换模式	/		按功率自动切换， 轮充切换， 插枪切换， 定时切换
	保护功能	过流保护、短路保护、过压保护、欠压保护、绝缘保护、接地保护、漏电保护、反接保护、过温保护等		
	远程通信	LAN有线组网， 选配4G路由器， 支持远程固件升级		
系统配置	模块配置	REG1K0100A2 30kW*1	REG75050 20kW*2	REG1K0100A2 30kW*2
	充电枪配置	5米长125A国标单枪	5米长125A国标单枪	5米长200A国标单枪或双枪
	安装配置	标配挂墙组件、 选配立柱组件		