

小区安装电动车充电桩，选择总线式插座和分布式有什么区别？

产品名称	小区安装电动车充电桩，选择总线式插座和分布式有什么区别？
公司名称	郑州兴科电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区莲花街电子电器产业园9号楼508号
联系电话	15738345374 15738345374

产品详情

小区安装电动车充电桩，选择总线式插座和分布式有什么区别？

相信很多小区物业在选择充电桩的时候，不知道该如何选择合适的产品，是找充电桩运营商合作还是自己采购设备，自己采购后期能不能管理好这些设备，如果选择运营商应该选择哪种合作模式？应该选择什么样的产品进入小区，用户在后期使用中不方便，对于物业来说，管理小区是非常专业的，对于这些电子产品又该如何选择呢？

地下车库的非机动充电区域

我们先说说现在的产品分类，电动车充电桩系统总体分为总线式和分布式两个系统模式。总线式的代表产品就是一拖十主机型设备。这种机器的特点就是造价低，施工安装相对说要麻烦一点，所有的充电插座电源线都需

要从主机里面引出来，在一定程度上会增加施工周期。而且由于电源线都是从主机的主板上出来，主板所承受的电流就比较大，按照一辆车平均充电功率500瓦来计算，10个充电口就是5000瓦的功率，一辆车的充电电流按照2A计算，10个插座就是20A，长时间大功率大电流的充电对主板也是一个不小的伤害。

而分布式的系统正好与总线式的相反，分布式系统的施工和安装都比较简单，每个插座的安装都独立的，只需要接入220电源即可。安装布线的时候需要布一根4平方或者6平方的主电源线，然后从主线上剥个口接上20公分长的1.5平方线，然后引入到插座里面。这种安装方式的好处就是，电动车在充电的时候电流都是从主线直接供给插座，然后从插座输出到电动车充电器，对于充电插座的负荷较小，电流都集中汇总到主电源线上来，电动车充电的插座仅仅需要承受2A的充电电流，负荷相对于一拖十的设备要小很多。设备主板也不容易出