

磁吸充电线，磁性充电线，磁铁连接器资源充足厂家直销价格低廉

产品名称	磁吸充电线，磁性充电线，磁铁连接器资源充足 厂家直销价格低廉
公司名称	深圳市宇橙杰科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇橙杰 型号:ycj-8 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道三围工业区A栋1楼
联系电话	0755-32881586 13713861151

产品详情

磁吸充电线，磁性充电线，磁铁连接器资源充足厂家直销价格低廉

充电针连接器的发展是跟随着时代潮流的，随着我们的电子产品的使用越来越多，手机、电脑、相机、智能机器人等等，对于连接器的要求也越来越高。不但要小巧，还要求精密、完美。只有连接器的生产适应需求才能得到更好的发展。充电针连接器未来的发展潜力和前景均令人期待。充电针连接器虽然不是设备上的主角，但它是重要的配角。IC好比是设备上的心脏，充电针连接器就是设备的手和脚，手和脚对于设备完整功能的发挥异常重要。

一、充电针介绍

充电针也称为：POGO PIN、弹簧针、探针、Pin针、顶针等，充电针是一种特殊连接器，基本结构由车削针管，车削针头和压缩弹簧构成。针管管口处卷边，将针头保持在针管内，靠弹簧提供接触力使针头与对接零件之间建立电连接。

二、充电针的产品结构优势

平底式 稳定性好，针管底部为平底设计，易于与PCB板焊接；

插板式 针管尾部带有定位针，与PCB板焊接时，不会发生偏移现象，定位效果佳；

折弯式 尾部折弯，提供设计人员在空间的利用上有更多选择；

双头式 双头双动的的设计，让工程师在板对板双向连接有更多的空间弹性；

焊线式 适用于Cable端，容易与线焊接；

螺纹式 特殊规格的产品可满足客户不同的需求，同时根据客户的需求进行定制；

三、充电针的优势

1. 低成本：无需开模，可以小批量生产，降低成本。
2. 可靠性好：正向力在压缩行程变化相同时比弹片好。
3. 小体积：充电针连接器体积小，更节约产品空间
4. 触点精确。
5. 高寿命：产品使用寿命一般在10万次，星上可定制使用寿命100万次。

四、充电针应用到的领域：

- 1、穿戴式设备（智能手表、宠物定位器、智能手环）充电/数据线，磁铁公母板线端连接；
- 2、笔记本、平板电脑、PDA、手持数据终端；
- 3、医疗设备、无线设施、数据通讯设备、电信设备、自动化和工业设备；
- 4、航空、航天、军工通讯和军事电子；
- 5、汽车、车载导航、测试和测量设备；
- 6、消费性电子（打印机，电脑，照相机，影音器材，蓝牙耳机等。

