

铁粉芯型号 专注高品质铁粉芯 肇庆铁粉芯

产品名称	铁粉芯型号 专注高品质铁粉芯 肇庆铁粉芯
公司名称	深圳市东湖电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北路塞格科技工业园4栋东8层819C室
联系电话	15007670315

产品详情

智能家电+传感器 ”成大趋势，但国产传感技术实力如何？

我们以扫地机器人为切入点，大多数人印象中的扫地机器人都是在乱碰乱撞当中完成扫地任务，那么，它何时才会变聪明而不是拖着垃圾满屋跑添乱的机器人呢？

想要让扫地机器人变聪明，则需要让它实现智能化，让它拥有自主感知、自主决策的能力。让扫地机器人模拟人的清扫行为，则需要加入传感器对家庭环境信息进行认知、作出反应。

传感器广泛应用智能家电

除了让了扫地机器人变聪明外，越来越多的传感器被广泛应用于智能家电中，传感器引入到家电中变得更为迫切，它帮助家电增加使用的舒适度、减少耗能、降低噪声等。比如洗衣机，通过NTC、恒温器、热电偶来测量温度参数，用压力传感器、磁触发继电器来测量水位等等，使用多种不同类型的传感器参与测量，被测量的参数包括温度、旋转、水位、质量、位置、紊乱等。

-52材质蓝绿环磁粉芯

目前公司生产的-52蓝绿环，产品的密度至少从6.9~7.4的范围，来满足客户的各色需求，同时因为采用无机绝缘等方式，产品的烘烤温度可以达到300度以上而不产生老化问题。

其感量，强度、损耗、偏流等核心指标，均处于全行业很好地位，目前产品大批量应用于联想等电源产品及奇力新等汽车电子产品上面。

产品的特性和产量也极大的能够满足客户的需求。同时还有-33 -34 -35材质产品在满足UPS类客户的需求上，在业界的特性目前处于最佳状态。

生产制造三大类磁芯材料：

一、应用于功率变换和电源滤波器的铁粉磁芯

应用于功率变换和电源滤波器的铁粉磁芯材料，磁导率介于10到100之间，适用频率范围从50Hz到5MHz。磁芯尺寸范围从0.16英寸(4.0mm)到6.5英寸(165mm)且有各种各样不同外形选择，包括环形磁芯，E型磁芯，U型磁芯，汇流棒形磁芯，铁粉芯45，空心磁芯，普通棒型磁芯，壶形磁芯及其组合配件等。磁芯材质包括;-2， -8/90， -18， -26， -28， -30， -33， -34， -35， -38， -40， -45和 -52。典型用途包括DC输出扼流圈，差模输入抗流器，连续型反激电感器，调光抗流器及其它EMI/RFI用途。

二、射频（RF）用途的铁粉磁芯

设计为射频（RF）用途的铁粉磁芯材料，磁导率介于1到35之间，适用频率范围从10kHz到高于500MHz。磁芯尺寸范围从0.05英寸(1.3mm)到5.2英寸(132mm)，铁粉芯型号，典型应用于频率50KHz到500MHz的高Q值电感，以及50MHz以上的宽频变压器。磁芯材质包括;-1， -2， -3， -4， -6， -7， -8，肇庆铁粉芯， -10， -12， -15， -17， -42和 -0。

三、适合高温应用的磁性合金材料

以200C系列为商标的磁性合金材料，2002年3月在德州达拉斯APEC大会上正式推出。此系列适用于高温应用场合，但不仅仅限于高温应用。材质磁导率范围从35到125，材质型号包括 -60，非晶铁粉芯， -61， -63， -66， -70和 -M125。这个系列首推2个材料的磁导率为55和100，可提供的磁芯尺寸范围为0.16英寸(4mm)到4英寸(102mm)。

铁粉芯型号-专注高品质铁粉芯-肇庆铁粉芯由深圳市东湖电子材料有限公司提供。深圳市东湖电子材料有限公司（www.emcdh.com）在磁性材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，东湖电子一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：孙长青。