

pogopin电子磁铁连接器，磁吸连接器，磁吸充电线，磁性充电线

产品名称	pogopin电子磁铁连接器，磁吸连接器，磁吸充电线，磁性充电线
公司名称	深圳市宇橙杰科技有限公司
价格	15.00/套
规格参数	品牌:宇橙杰 型号:ycj-2 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

pogopin电子磁铁连接器，磁吸连接器，磁吸充电线，磁性充电线

讲解磁吸连接器的应用与特性

磁吸连接器和B端子和C端子十分相似。一种带螺纹的连接器TNC和BNC相比在微波波段有更好的性能。

BNC连接器有50欧姆和75欧姆两个版本。50欧姆连接器和其他阻抗电缆连接时，传输出错的可能性较小。不同版本的连接器互相兼容，但如电缆阻抗不同，信号可能出现反射。通常BNC连接器可以使用在4GHz或2GHz。75欧姆连接器用于视频和DS3到电话公司中心局的连接，而50欧姆连接器用于数据和射频传输。错误接在75欧姆插座上的50欧姆插头可能会损害插座。甚高频应用中使用75欧姆连接器。

BNC连接器用于射频信号的传输，包括模拟或数字视频信号的传输、业余无线电设备天线的连接、航空电子设备和一些电子测试设备的连接。在消费电子领域，用于视频信号传输的BNC连接器已为RCA端子取代，通过简单的转接器，RCA端子就可以在只具备BNC连接器的设备上使用。

BNC端子曾广泛用于10base2以太网，由于同轴电缆为双绞线取代，很难看到有BNC端子的网卡。一些ARCNET网络使BNC端子终结的同轴电缆。

BNC连接器适用的频率范围为0~4GHz，是用于低功率的具有卡口连接机构的同轴电缆连接器。这种连接器可以快速连接和分离，具有连接可靠、抗振性好、连接和分离方便等特点，适合频繁连接和分离的场合，广泛应用于无线电设备和测试仪表中连接同轴射频电缆。

特性阻抗很重要，否则会造成不匹配，当阻抗匹配时，可以获得最大输出功率，设备利用效率最高；阻抗不匹配时，输出有效功率将减小；当外接阻抗等于设备内阻抗时，成为阻抗匹配。

BNC连接器必须连接到每段电缆的两端。BNC电缆连接器由一根中心针、一个外套和卡座组成。它包括B

NC连接器基座、外套和探针三部分。BNC连接器得名于其锁定方式和其发明者贝尔实验室的保罗·尼尔(发明了N端子)和安费诺公司的工程师卡尔·康塞曼(发明了C端子)

NC连接器和B端子和C端子十分相似。一种带螺纹的连接器TNC(Threaded Neill-Concelman)和BNC相比在微波波段有更好的性能。

BNC连接器用于射频信号的传输，包括模拟或数字视频信号的传输、业余无线电设备天线的连接、航空电子设备和其他的一些电子测试设备的连接。

在消费电子领域，用于视频信号传输的BNC连接器已为RCA端子取代，通过简单的转接器，RCA端子就可以在只具备BNC连接器的设备上使用。BNC端子曾广泛用于10base2以太网，由于同轴电缆为双绞线取代，很难看到有BNC端子的网卡。一些ARCNET网络使BNC端子终结的同轴电缆。

BNC的主要特性：

1、特性阻抗

BNC射频连接器的特性阻抗使用最多的是50 和75 两种。许多系列的连接器同时有50 和75 两种规格。一般性而言50 连接器多用高频率，高性能产品上;75 连接器多用频率较低的产品，频率多在4GHz以下，特别是消费性电子视频方面的较多。用户要根据自己的产品选择与之阻抗相匹配的连接器。如用户用的是75 RG 59 Cable就应该选择75 的连接器。

2、频率

每种射频连接器都有频率使用范围，用户要了解自己的产品工作频率来选择连接器。选择了低于要求工作频率的连接器会影响整机的电器性能;或者选择价格昂贵的高精度高频率的连接器造成浪费。要注意的是不同公司设计的连接器使用频率差异比较大，低劣的产品使用频率远远没有达到行业要求标准。选择连接器时用户要确认产品的电器性能说明。

3、VSWR

VSWR是射频连接器的最重要的性能指标之一，是计量信号从连接器返回量的量度标准，它是一个矢量单位包括振幅和相位分量。同一型号的连接器的在不同的使用频率上VSWR是不一样的。一般来说，使用频率越高，VSWR也就越高。如果用户要知道连接器的某一特定频率下的VSWR可以询问制造商。

