

航空插头产品说明书

一、产品概况

我司推出的航空插头插座系列产品，包含：GX12、GX16、GX20 等系列。该系列产品广泛应用于机床、机械、通讯、仪器仪表等各种电气线路中，通过插拔功能起到传输信号和接通电源的作用。产品图片如下：



二、产品优势

- 不同外径，多芯可选
 1. GX12：2/3/4/5/6/7 芯；
 2. GX16：2/3/4/5/6/7/8/9/10 芯；
 3. GX20：2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/14 芯。
- 优质材料，稳定可靠
 1. 锌合金外壳，坚固耐用，可连续插拔 500 次不损坏插座机械；
 2. 铜镀金接触体，高效导电，不易氧化；
 3. 优质电木绝缘，安全可靠。
- 通用性强，精准匹配
 - 1、广泛匹配同类型产品；
 - 2、插头、插座可精准匹配安装。

三、产品选型

电气辅材	产品名称	芯数	接触体镀材料
DHA	GX12 : GX12系列	02	AU
	GX12 : GX12系列	02:2芯	AG : 镀银
	GX16 : GX16系列	AU : 镀金
	GX20 : GX20系列	14:14芯	

四、产品技术参数

接插方式	螺纹连接
接线方式	焊接
插接次数	500 次
外壳材质	外壳锌合金（镀镍）
接触体材料	铜镀金
绝缘体	电木
后接线缆直径	GX12 \leq ϕ 5mm; GX16 \leq ϕ 6.5mm; GX20 \leq ϕ 9.50mm
适用温度范围	-25 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C
资质认证	符合 ROHS2.0 要求

