

工业插头插座连接器IEC60309检测

产品名称	工业插头插座连接器IEC60309检测
公司名称	宁波江北澳美检测研究院有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	澳美检测:IEC 60309 AUA:AS/NZS 3123
公司地址	宁波市江北区云汇中心2幢16号20-2-2
联系电话	057487125180 15958129746

产品详情

工业插头插座耦合器

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes

今天跟大家分享工业插座插头的详细介绍。

一、工业插头插座介绍工业用插头插座和耦合器主要分为插头、插座、连接器和器具输入插座四大类，一般统称工业用插头。二、工业插头插座的特点1.安全可靠a这类产品用外壳颜色表示额定电压，如蓝色代表220V，红色代表380V，一目了然，极易区别，不会搞错。b不同规格产品的直径、极数、接地触头位置各不相同，只有同种规格才能插接，从而防止误插。c有防触电保护。插座中的接地极插套比相极、中线极插套长，这就保证插头插接时在接通相极之前先接通接地极，而拔出时则接地极最后脱离，使用十分安全。d防护等级高。有IP44防溅型、IP67防浸型等。不仅人体无法触及带电部件，还可在宽腔不同环境条件下使用，确保安全。e插套上加有弹性箍。保证插销插入后接触紧密、导电良好，使用寿命更长。f有保持装置，使插头插座插接后互相卡紧防止脱落，可靠性大大提高。g有电缆持夹装置，能够夹住电缆外皮，使之固定不会被拉脱，使用安全。2.通用性强产品采用GB/T11918~11919-2001标准，它又等同于IEC60309-1、IEC60309-2标准，完全与国际接轨。因此，这类产品在国内和国际都通用。同时，其规格品种多，可以满足各种场合和用途。工业用插头插座的这些特点，使它具有高安全可靠和国际通用性。因此在国内也逐步受到重视，通过十几年的不断推广应用，工业用插头插座已进入各行各业，如电力、建筑、港口码头、机械行业以及现代的大型建筑。生产厂家也从最初最初的几家发展到现在的几十家。同时，随着科学技术的发展，工业用插头插座也不断创新，各种快速安装技术已应用在插头插座上，使之加方便。3.耐用a机械性能好。产品外壳采用优质工程塑料，其强度高、耐冲击、不怕跌落或踩踏。所用的橡胶和塑料均具有抗老化性，不仅可用于室内，也可用在室外，经久耐用。b耐热、耐燃。外壳和内部绝缘部件具有耐热性，温度可达 (100 ± 5) ，重要部件能耐受 (125 ± 5) ；且具阻燃性。c更耐拔插使用。如额定电流16A的产品，正常拔插操作周期数在5000次以上。d导电触头部件(插销、插套)的温升试验不超过50K，适合长期使用。

三、工业插头插座和家用插头插座的区别：因为工业车间厂房环境复杂，存在灰尘、水、碰撞等复杂因

素。标准的工业插座应该具备防水、防燃烧、防碰撞等条件。外壳：防水插头、插座系列产品外壳都采用进口优质塑料(尼龙)制造，其正常使用情况下可达到90℃不变形，-40℃技术指标不改变。塑料芯件：防水插头、插座系列产品芯件都采用防火塑料(尼龙)材料。在正常环境工作下可耐温120℃。在阻燃试验(850℃灼热丝)中，无可见火焰，无持续辉光，绢纸不起火，撤掉灼热丝后30秒内火焰熄灭，辉光消灭。国内常规工作电压划分为：220V(蓝色)和380V(红色)两种;通过变压或其他形式不常规的电压有110V(黄色)，500V(黑色)等等。工业插头插座防护等级一般分为：IP44、IP55、IP67IP44:可防止来做各方向的喷水及1mm以上固体的危害，常用行业有自动化成产设备、包装设备、注塑机、舞台灯光及音响、建筑机械、发电机组、配电柜等等。IP55：可防止与来自各个方向上的低压水喷射及防止粉尘的危害。常用行业有：汽车清洗设备、喷涂设备等等。IP67:可以防止15cm以下浸没(浸泡时间30分钟)及完全防止粉尘危险的影响。

常用行业有：矿山机械，室外运动场输配电设备等等。