



传输综合柜，用来组合安装面板、插件、插箱、电子元件、器件和零件与部件，使其构成一个整体的安装箱。根据目前的类型来看，有服务器机柜、壁挂式机柜、网络型机柜、标准机柜、智能防护型室外机柜等。容量值在2U到42U之间。

中文名

传输综合柜

作用

组合安装面板、插件、插箱

容量值

2U到42U

特点

结构简单操作安装方便工艺精湛

1特点

结构简单，操作安装方便，工艺精湛、尺寸精密，经济实用；

国际流行的白色钢化玻璃前门；

带圆形通风孔的上框；

可同时安装脚轮和支撑脚；

可方便拆卸的左右侧门和前后门；

齐全的可选配件。

2组成

网络机柜由框架和盖板（门）组成，一般具有长方体的外形，落地放置。它为电子设备正常工作提供相适应的环境和安全防护。这是仅次于系统级的一级组装。不具备封闭结构的机柜称为机架。

3质量要求

网络机柜应具有良好的技术性能。机柜的结构应根据设备的电气性能和使用环境的要求，进行必要的物理设计和化学设计，以保证机柜的结构具有良好的刚度和强度以及良好的电磁隔离、接地、噪声隔离、通风散热等性能。此外，网络机柜应具有抗振动、抗冲击、耐腐蚀、防尘、防水、防辐射等性能，以便保证设备稳定可靠地工作。网络机柜应具有良好的使用性和安全防护设施，便于操作、安装和维修，并能保证操作者安全。网络机柜应便于生产、组装、调试和包装运输。网络机柜应合乎标准化、规格化、系列化的要求。机柜造型美观、适用、色彩协调。

4相关区别

网络机柜和服务器机柜均是19寸标准机柜,这是网络机柜和服务器机柜的共同点！

网络机柜和服务器机柜的区别在于：

服务器机柜是用来安装服务器、显示器、UPS等19'标准设备及非19'标准的设备，在机柜的深度、高度、承重等方面均有要求,宽度一般为600MM,深度一般在900MM以上,因内部设备散热量大,前后门均带通风孔;

网络机柜主要是存放路由器,交换机,配线架等网络设备及配件，深度一般小于800MM,宽度600和800MM都有,前门一般为透明钢化玻璃门，对散热及环境要求不高。

自远古时代以来,人们就试图解释光的性质,历经好几个世纪的努力,使这个知识体系不断完善。人们知道光是电磁波,像无线电波一样,它服从所有传播和相互作用的物理定律。1.光线是按照直线传播的大量的实验令人信服地展示出这个现象。但是光线进入光学透明管中,它就被这个管子引导,顺着它的弯曲形状传播。用很简单的和令人信服的实验可以证实这个观点。古希腊哲学家Alexandria在下部有小孔的水桶装满水,在水从小孔中喷出时,形成一道弯曲的水流。阳光按一定角度从桶的顶部射入时,就会穿过这个小孔顺着弯曲的水流传播,这就是全反射现象。与这种原理相似,光可以在光纤中传播,光纤已被选为高速、高可靠性和长途陆地及海上通信的传输媒介。