

DNP加固型超对比UCS屏幕

产品名称	DNP加固型超对比UCS屏幕
公司名称	娄底市蓝宇智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:DNP 型号:UCS 投影方式:正投
公司地址	湖南省娄底市娄星区大石山路1号(万宝新区综合办公楼)
联系电话	18975677750 13469474773

产品详情

品牌	DNP	型号	UCS
投影方式	正投		

加固型超对比ucs屏幕

dnp已为nec的wt600离轴投影机开发出了一种特制加固型ucs屏幕。这种投

影机和屏幕配置的独有特点是令图像清晰、具高对比度和超薄的内置深度,是在安装空间有限的高端会议室中作演示的理想之选。和漫射屏幕相比,用于nec wt600的加固型ucs可提供卓越的亮度均匀度。此外,该屏幕还能使观众方向的光输出增加高达5倍!nec wt600离轴投影机专用于从非常狭窄的角度投影图像。投影机内置小型反射镜。同

时如再添加一个垂直反射镜,其内置深度还可以缩小,简直令人难以置信。用于nec

wt600的65英寸加固型ucs中装有一个垂直反射镜,其内置深度仅为300

mm 大约为屏幕宽度的五分之一。而进一步减小内置深度的唯一限制就是投影机本身!用于nec wt600的加固型ucs屏幕尺寸为65英寸,高宽比为4:3,并将在今后推出更大型的尺寸。

=比漫射屏幕的光输出高出五倍

=引进了dnp tir技术

=极短薄的内置深度

=高图像对比度

=极佳的中心到边角亮度均匀度

=宽水平和垂直视角

投影原理

屏幕基于dnp的新型tir(总体内部反射)技术,并通过每个透镜剖面上的两个光学透镜进行

强制交替折射和反射。这样,透镜就能使投影光线偏转,同时以适当的角度射向观众。此例

中,65英寸显示器的总内置深度为609 mm。通过将投影机作180°旋转,再增加一个垂直反

射镜,即可更进一步减小其深度。当投影角度非常陡峭时,选择正确的屏幕框架装备极其重

要。大多数屏幕框架会在图像底部投射出阴影。为避免这一现象,屏幕需配备一种特制黑框。

np超对比屏幕(ucs)是专为单枪投影机而开发的。超对比屏幕具有格外优良的中心到边角亮度均匀度,可以在宽阔的视区内显示亮丽而清晰的图像。先进的光学透镜系统和特制的ucs柱纹透镜能抵抗环境光线,并提供特别的技术以提高对比度。因此,超对比屏幕非常适用于背投箱以及多屏幕安装应用明亮环境,如控制室和销售点等地方。超对比屏幕是具有四个有效透镜面的双层屏幕。超高分辨率意味着可以在极近的距离内观看屏幕。易清洁的前表面使其适用于屏幕常被触摸的应用环境。正面ucs柱纹透镜提供平滑哑光的表面向着观众,而其立体柱纹的透镜则面向投影机。超对比屏幕有标准和加固型两种可供选择。后者最适用于控制室应用的箱体安装。加固型超对比屏幕被正面较厚的丙烯酸层加固,使屏幕更为坚硬,并可提高垂直光线的分布。

=超高对比度和清晰度

=极佳的中心到边角亮度均匀度

=宽阔的水平视角

=多种焦距选择

=易清洁的表面

=与lcd、dnp、lcos、光阀和d-ila投影机兼容

用途功能：dnp超对比屏幕(ucs)是专为单透镜投影机而开发的。先进的光学透镜系统和创新的ucs立体透镜可适应周围光线并为提高对比度而提供特别的技术，使ucs成为各类应用的最佳显示解决方案。

应用包括：背投箱，箱体和视频墙，控制室显示，图形显示，高亮度环境显示。ucs屏幕是专为单透镜投影机而开发，并采用了可吸收周围光线的高分辨透镜系统。ucs是背投箱应用和高亮度环境（如会议室和控制室）中的多屏幕设备的理想选择。超高分辨率意味着可以在极近的距离内浏览屏幕。光滑而易清洁的前表面使其适用于屏幕常被触摸的应用环境，如公共场合的销售点等。

技术优势：屏幕技术dnp光学屏幕技术提供的图像亮度是传统前投或背投屏幕的4倍。dnp屏幕有7不同的系列 - 在尺寸及规格上都各具优点：dnp黑条纹屏幕、dnp新广角屏幕、dnp图形屏幕、dnp巨型屏幕、dnp超对比屏幕及dnp视频墙。标准和加固型的选择dnp超对比屏幕有标准和加固型两种可供选择。后者针对控制室中的箱体设备进行了优化。加固型ucs屏幕被正面较厚的丙烯酸层加固，使屏幕更为牢固并改善了垂直光线分布。

光学屏幕技术：dnp光学屏幕通过结合菲涅耳透镜的聚焦能力以及立体透镜的发散特性来加强图像的最佳

观视效果，因而产生了明亮清晰、高对比度且比传统前投或背投屏幕亮4倍的图像。

背投：背投是指投影仪器位于屏幕之后，直接朝向观众投影。光学屏幕控制光线路径并将明亮、清晰的图像投至预定的视区。而且，演示者和观众可以站在图像前而不会产生暗影。由于投影设备隐藏在屏幕背后，视区会保持安静、整洁及清晰。

光学原理

dnp超高对比度屏幕是由四面透镜组成的双层屏幕。投影机一侧的高精度菲涅尔透镜会聚投影光线并以正确的角度传送至屏幕，丙烯酸屏幕上的漫散材料控制垂直光线分布。正面的ucs立体透镜向观众提供平滑哑光的表面，其垂直立体透镜面向投影机。该元件还采用了专利新工艺，可提高对比度并进一步减小周围光线的影响。

光学特性

dnp超高对比度屏幕是为针对大型团体和个人的近距离演示而设计的。它有极佳的由中心至边角的均一亮度，并可在广阔观视范围内显示明亮、清晰的图像，dnp超高对比度屏幕有最佳图形质量的内置系统，配合各类单透镜投影技术以确保和提高其对比度。

优点超高对比度和清晰度中心到边角的高亮度宽广的水平观视角度易清洁表面图像源与lcd、dlp、光阀和d-ila投影机兼容来自计算机、hd视频、vcr和dvd的数据、图形、视频和静止图像