

# 会议系统

## 项目 方案书

系统方案概述

精彩文档

---

会议厅是召开大型会议、进行重要决策的重要会议场所，为能够使会议更加



## LBB 3500/05 标准型数字会议系统中央控制器

标准型中央控制器是自动控制的会议系统的核心。这种造型精巧的多功能设备的特点包括：  
控制代表的话筒、分配同声传译—不需要机务员控制



- 内置电源，为中央控制本身和外部连接的 DCN 设备供电，供电量多达 180 台发言设备。（此处以耗电系数 PCF 为 1 的设备为计算单位）
- 控制量达 240 台发言设备，发言设备的品种包括代表机，主席机，译员机，双音频接口器和多功能连接器。
- 控制分配设备的数量不受限制。分配设备包括：音频媒体接口，数据分配线路板，电子通道选择器。
- 具有高质量数字声道的数字音频控制和处理能力。可以用于发言，传译，分配目的。本机还提供 4 个分立的通讯信道。
- 为代表和主席的扬声器进行自动音频均衡处理。
- 10 个 64K 字节数据信道的控制和处理。
- 适应各种会议形势的基本话筒管理功能。
- 3 种工作状态供使用
  - “OPEN”：话筒键控制请求发言的登记(自动)。
  - “OVERRIDE”：话筒键控制，对正在运行的话筒越权运行(FIFO)。
  - “VOICE”：口声启动话筒。

对每种工作状态都可以选1, 2 或 4 个话筒同时启动。

- 依所用的软件不同, 不同程度地扩展话筒的管理功能(话筒管理和 / 或全局话筒控制软件)。
- 基本的表决控制, 可以进行议会式表决。代表可以选择“出席”, “赞成”, “反对”, 和“弃权”。主席可以发起, 停止, 中断表决。最终结果可以在大厅显示器上和代表 / 主席的 LCD 屏上显示出来。
- 扩展的表决功能, 扩展的程度依所用软件而定: 议会式表决, 听众反应式表决, 或多项选择式表决。
- 基本的同声传译功能, 最多达 11 个翻译声道, 以及发言的原语种声道。
- 如果安装了同声传译软件, 就具有扩展的同声传译功能, 包括:
  - 通道 / 译员台分配
  - 指定话筒的联锁状态
  - 打印译员配置的资料
  - 译员活动的在线监视
  - 监察通道和译员台的路线调度
  - 15 个翻译声道加原语种声道
- 依所有的软件还可以补充的功能有:
  - 内部通讯(最多 4 声道)
  - 代表数据库的编辑
  - 出席登记
  - 资料的产生与分配

- 大厅显示器用文字显示与会议有关的资料
- 大厅的电视显示

## 控制器和指示器

- 电源开关及指示。
- “Active Microphone” 键及 3 个 LED 指示，在单一工作状态中可用以选择可以同时启动的话筒的最大数量(1, 2 或 4)。
- “话筒状态” 键及相伴的 3 个黄色 LED 指示，在单一工作状态中可用以选择工作状态(OPEN, OVERRIDE 及 VOICE)。
- 均衡器键及 2 个 LED 指示器，指, ON(工作)(绿灯)或 BUSY(占用)(红灯)；还有一个开关，用以启动自动音频均衡调整。
- 扬声器音调旋钮，用以调节高音和低音。
- 音量控制旋钮。

## 互相的连接

- 3 个输出的干线电缆插座，用于连接发言，分配，和翻译设备，同时提供电源。每个插座都有防短路保护(3x6 芯圆形插座)。
- 3 个指示器，指示干线超载(红 LED)。
- 2 个平衡线路输入插座(莲花形插座-)，用于连接发言输入。
- 平衡 / 非平衡线路输出插座(莲花形插座)，用于将发言分配到公共广播系统中。
- 磁带 / 卡式录音机输入和输出(莲花形插座)。
- 欧洲标准电源插座及保险丝，含相配套的电源电缆(1.7m)。

- 维修用的诊断插座(9 芯D 制插座)。

## 技术参数

- 安装： 自由放置于台面，或装入19” 机架(需占 2 个U 位置)。
- 外部尺寸：(高X 宽X 深) 100x440x308mm。

加上 19” 安装架后的宽度\*： 483mm

加上把手后的厚度： 348mm

- 重量： 9. 3kg

## 颜色：

- - 壳件： 浅灰(PH 10709)
- 把手： 深灰(PH 10711)

## 发言设备

### LBB 3530/50 桌面式代表机

LBB3530/50 是单向性电容话筒。有茎状软管当支架，加在控制面盘上。控制面盘可以嵌装在各种表面上。话筒自带防护，防风罩和发光指示环，当话筒处于工作状态会发亮。开/关和 LED 指示。

## 控制器和显示器

- 内装防风、防护罩的和发光指示环，在工作时电亮。
- 话筒开/关或请求发言键
- “请求发言” 确认指示器（绿色LED 灯）
- “话筒正在工作” 指示器（红色LED 灯）

## 互相的连接

- 2m (78.74 英寸) 电缆, 终端接 262. DIN 插头。

## 技术参数

- 安装: 拧入 2mm 厚的金属板 (2 只螺丝固定)。
- 尺寸: 正面板 40 x120mm (1.57 x4.72 英寸) 深入厚度 30mm。
- 重量: 约 125g (0.28 磅)
- 颜色: 碳黑 (PH 10736)

## LBB 3533/50 桌面式主席机

主席优先控制面板上有一个优先按键和一个 LED 指示器。LBB3533/50 带控制面板和话筒结合形成主席的控制地位。当主席按下优先控制键后, 所有正在发言的代表话筒被关断, 使主席话筒比代表话筒有优先发言权。

## 控制器和显示器

- “话筒正在工作” 指示 (红色 LED)。
- 优先键。

## 互相的连接

- 2m (78.74 英寸) 电缆, 终端接 262. DIN 插头。

## 技术参数

- 安装: 拧入 2mm 厚的金属板 (2 只螺丝固定)。
- 尺寸: 正面板 40 x120mm (1.57 x4.72 英寸) 深入厚度 30mm。
- 重量: 约 125g (0.28 磅)



颜色：碳黑（PH 10736）

## 连接设备

### LBB 3516/xx 延长组合电缆

两端各接一个 6 芯圆形插头(一阴，一阳)的电缆，电缆型号的尾数说明电缆的长度。

#### 技术参数

灰色 PVC 外衣，6mm 直径

LBB 3516 / 00 100m 安装电缆，每盘为 100m 的电缆，除了端部没接接头外，其余与 LBB 3516 / 05 和 LBB 3516 / 20 相同。



### 第三代 **AutoDome®**微型彩色/黑白高速智能球型摄像系

飞利浦的 G3 AutoDome 系统具有 100 X 变焦能力(16x 光学, 6.3 数字)、它们的外罩容易安装轻便小巧，具有不容置疑的有效监视能力。



这些一体化的摄像系统内置了可以连续360 度水平和垂直旋转的高速云台，预置位的精度达到 0.5 度，因此可以在不到 1 秒的时间内以极高的精度到达预先设置的位置上、它们还具有 1 项专利的特性，即根据变焦设置的不同按比例调整预置位的转速，使监视得到最佳的控制。

为确保稳定性，G3 AutoDome 系统采用新型马达并减少传动部件，从而增加了频繁使用条件下的可靠性。

设计G3 时已考虑到为用户节省时间、摄像机可以方便地拧入并锁定位  
置，使安装轻而易举、在设置过程中有屏幕显示，保证初次设置的正确  
性、16 个字符的分区字幕(下6 个区)和预置位字幕(99 个预置位) 是标  
准的性能，所以用户时时刻刻可以知道正在监视什么。

自动重复功能使用产能存储 3 分钟的控制指令，并且在任何需要的时间  
重复它们、为了达到最大的灵活性，这些摄像机系统能存储所有关于  
于摄像机及位置的资料，包括：云台水平位置垂直位置变焦自动增益  
控制预置位摄像机的设定参数等。

和飞利浦其他AutoDome 系统一样，G3 也具有专利的AutoPivot 特性，  
摄像机能自动跟踪从正下方经过的物体，并保持拍摄出正立和正位的  
图像。

可以用飞利浦的Allegiant 控制系统或G3 键盘设定限位云台水平运  
动的起始位置调整相位的延时以控制线路锁定调整自动增益控制激活  
逆光补偿和G3AutoPivot 所具有的其他高级标准性能、为适应各种应  
用，备有不同风格 颜色的外罩和各种选购件，任用户选用。

### **LTC 8100 Allegiant® 视频矩阵控制系统**

DCN 可以和多种型号的 ALlegiant 视频切换台配合使  
用。这些切换台与



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/077020064135006121>