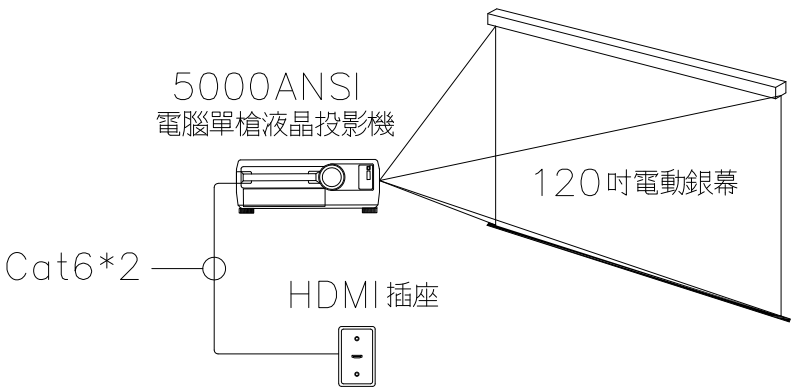


(教室)

教室擴音設備(教室)

一、教學功率放大器

- 1.D類放大器
- 2.消耗功率：22W或其他
- 3.額定輸出：10W
- 4.輸出阻抗：833歐姆或其他
- 5.頻率響應50Hz~20kHz
- 6.總諧波失真60dB以上(A-weighted)
- 7.訊號噪聲比0.1%
- 8.過熱保護,過電流,輸出短路,故障排除後,自動復歸
- 9.輸入

麥克風1：平衡式,Phone jack

麥克風2：平衡式,Phone jack

輔助：3.5mm Stereo mini jack

線性：不平衡式RCA pin jack

紅外線RJ-4端子(連接外部紅外線麥克風,供電)或其他介面

緊急廣播輸入(100V) 外部放大器輸入,優先

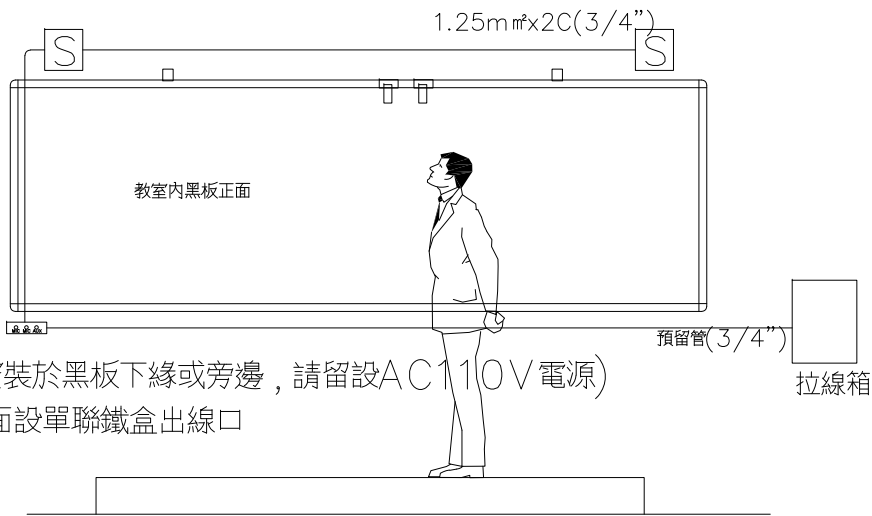
- 10.通過RoH認證

二、壁掛喇叭

- 1.額定輸入：5瓦(含)以上
- 2.輸出音壓：92dB(含)以上/1m
- 3.頻率響應：150HZ(含)以下 ~16KHZ(含)以上
- 4.喇叭單體：8吋 (含)以上

三、120吋電動銀幕

- 1.型式：電動式
- 2.尺寸：120吋
- 3.布幕材質：(1) 簾白布幕。
(2) 底幕採玻璃纖維或膠合纖維，並具防霉及防火阻燃功能。
- 4.增益值：1(簾白)
- 5.理想視角：簾白：上下各50度
- 6.外殼：外殼為防銹蝕金屬或合金鋼板並附兩端側蓋堅固並容易收納布幕。
- 7.馬達：(1) 軸心式管狀馬達。
(2) 符合之安規：CE 或UL 認證。
(3) 銀幕捲軸具有防震及防噪音裝置。



功率放大器及喇叭位置示意圖

四、5000 流明高亮度單槍投影機

- 1.投影機型式：RGB 三片TFT LCD 同時聚合呈像投影
- 2.尺寸：三片0.63吋TFT LCD with MLA
- 3.畫素數：786,432 dots(1024×768)×3(含)以上
- 4.亮度：ANSI 5000流明(含)以上
- 5.標準解析度：1024×768(含)以上
- 6.支援解析度：WUXGA 1920×1200(含)以上
- 7.HDTV相容性：480i~1080P(含)以上
- 8.視訊畫素：掃描密度768條(含)以上
- 9.投影畫面尺寸：25~300吋(含)以上
- 10.電腦相容：適用於PC/UXGA/SXGA/XGA/SVGA/VGA/WUXGA
- 11.聲音輸出：內建16瓦喇叭×1(含)以上
- 12.類比RGB電腦訊號：
A.輸入端子：D-sub15 pin×1,HDMI×2(含)以上
B.輸出端子：D-sub15 pin×1(含)以上
- 13.視訊Video訊號：輸入端子：RCA×1(含)以上
- 14.焦距：F:1.7~2.2,f:17.4~29.0mm
- 15.放大比例：1:1.3~2.2
- 16.數位式梯形修正：內建垂直±30度梯形修正功能；水平±30度梯形修正功能
- 17.明暗對比度：4000:1

本期教學擴音設備僅預留管線工程

備註
REMARKS

日期 DATE	
核准 APPROVED BY	
校對 CHECKED BY	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	

業主
CLIENT

臺中市立臺中工業高級中等學校

工程名稱
CLIENT

新實習大樓新建工程

圖名
DRAWING

教學擴音設備詳圖

比例尺
SCALE

A1=S:1/150

A3=S:1/300

萬邦建築師事務所

台北市羅斯福路二段50號9F
TEL: 02-23948135
FAX: 02-23948139
e-mail: wanbang@ms16.hinet.net

簽章
SIGNATURE

林武忠

業務編號
JOB NO.

圖號
DRAWING NO.

EA-14

張號
SHEET NO.

/