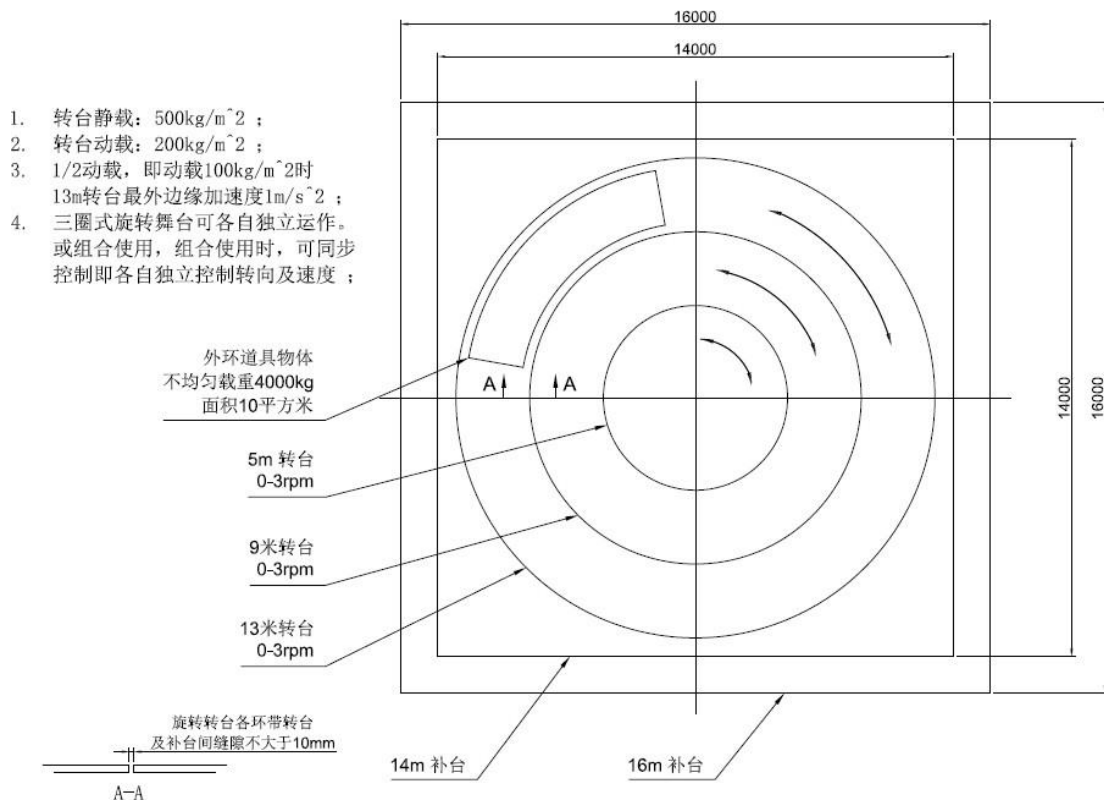


國立傳統藝術中心

臺灣戲曲中心組裝式旋轉舞台規格說明

一、 $\Phi 13\text{m}/9\text{m}/5\text{m}$ 三圈組裝式旋轉舞台規格根據演出場地、演出劇碼的需要，組裝式旋轉舞臺可組合成多種規格的表演平臺： 16m 正方台（內含 $\Phi 5\text{m}$ 中心轉台、 $\Phi 9\text{m}/5\text{m}$ 環形轉台、 $\Phi 13\text{m}/9\text{m}$ 環形轉台）、 14m 正方台（內含 $\Phi 5\text{m}$ 中心轉台、 $\Phi 9\text{m}/5\text{m}$ 環形轉台、 $\Phi 13\text{m}/9\text{m}$ 環形轉台）、 10m 正方台（內含 $\Phi 5\text{m}$ 中心轉台、 $\Phi 9\text{m}/5\text{m}$ 環形轉台）、 6m 正方台（內含 $\Phi 5\text{m}$ 中心轉台）。兩組 14m 長斜坡台由多塊短斜坡台構成，可組合成不同長度，與上述各個規格的正方台配合使用。



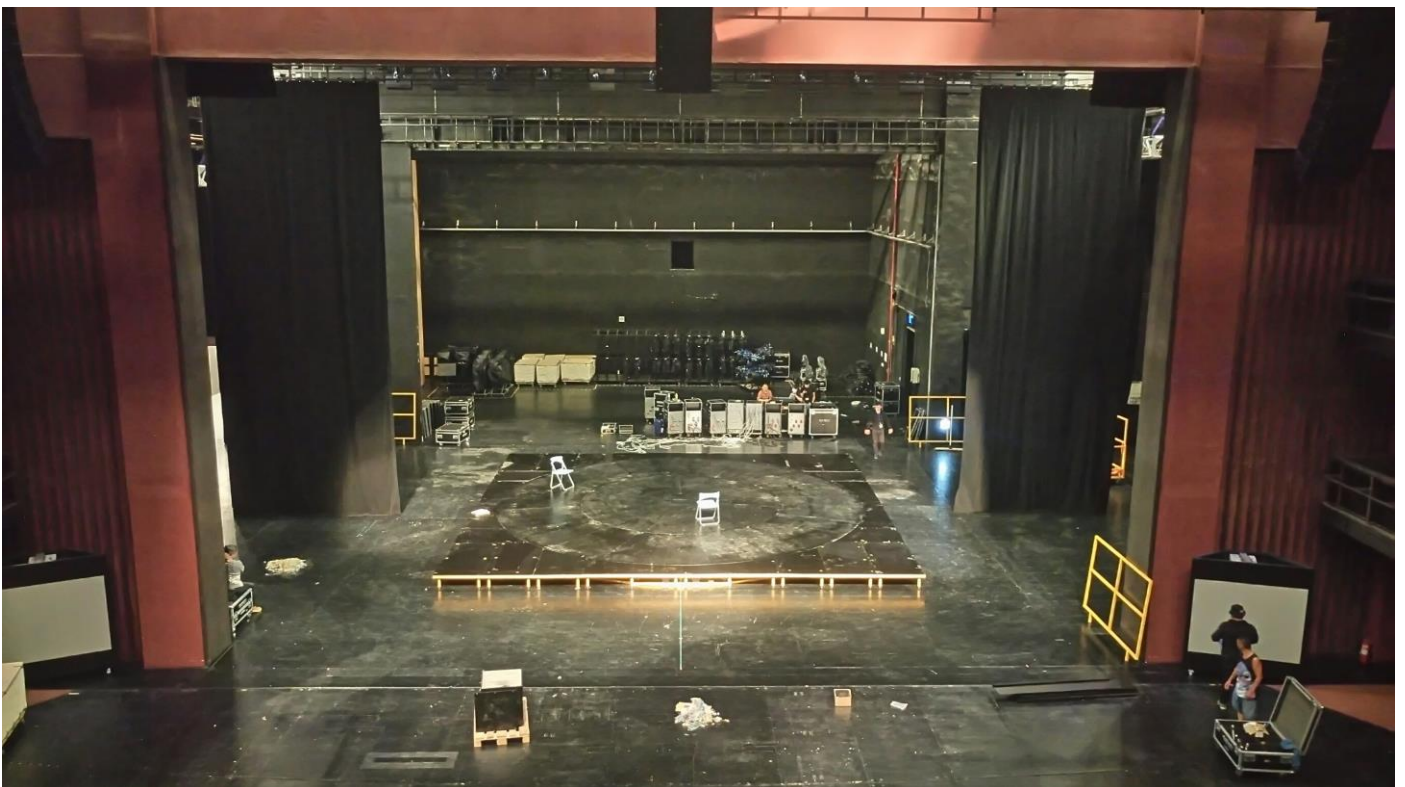
二、 $\Phi 13\text{m}/9\text{m}/5\text{m}$ 旋轉舞台及相關底座

- (A) 組裝式旋轉舞臺由 $\Phi 5\text{m}$ 中心轉台、 $\Phi 9\text{m}/5\text{m}$ 環形轉台、 $\Phi 13\text{m}/9\text{m}$ 環形轉台、 6m 正方補台、 10m 正方補台、 14m 正方補台、 16m 正方補台各一組和兩組 14m 長 2m 寬斜坡台組成，總高度不超過 35 公分 cm 。
- (B) 轉台可承載靜載 $500\text{kg}/\text{m}^2$ ，動載 $200\text{ kg}/\text{m}^2$ （ $\Phi 13\text{m}/9\text{m}$ 環形轉台 10 m^2 範圍內可承載 4000 kg 不均勻荷載）
- (C) 轉台轉速 $0\sim 3\text{rpm}$ ，雙向旋轉。在 $1/2$ 動載（即 $100\text{ kg}/\text{m}^2$ ）下， $\Phi 13\text{m}/9\text{m}$ 環形轉台邊緣線加速度最大可達 $1\text{m}/\text{s}^2$ ， $\Phi 9\text{m}/5\text{m}$ 環形轉台和 $\Phi 5\text{m}$ 轉台的最大加速度可與之匹配。
- (D) 三台轉台各自獨立驅動，既可協調同步轉動，也可單獨轉動。
- (E) 噪音數值以 $1\text{RPM}/$ 分轉速運轉，於觀眾席固定座椅第三排中間量測 $45\text{dB}(\text{A})$ 。
- (F) 面板組裝使用 3 組負荷重型 COFFIN LOCK 加一組插銷便捷快速並穩定。

6m正方台（內含 $\Phi 5m$ 中心轉台）



10m正方台（內含 $\Phi 5m$ 中心轉台、 $\Phi 9m/5m$ 環形轉台）



16m正方台（內含 $\Phi 5m$ 中心轉台、 $\Phi 9m/5m$ 環形轉台、 $\Phi 13m/9m$ 環形轉台）加斜坡補台

