

# 標準表格附表

表格 OTTV 1

表格 OTTV 2

表格 OTTV 3

表格 OTTV 4

《建築物(能源效率)規例》

表格 OTTV 1

組合牆/屋頂'U'值的計算資料及其他數值的詳情

表 號：A \_\_\_\_\_ 屋宇署檔號：2/ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 樓宇地址： \_\_\_\_\_  
 不透光\*牆壁/屋頂的實體數據  
 正面所向方位： \_\_\_\_\_ 日光因子(SF)： \_\_\_\_\_

*牆壁/屋頂編號	*W <sub>1</sub> /R <sub>1</sub>	*W <sub>2</sub> /R <sub>2</sub>	*W <sub>3</sub> /R <sub>3</sub>	*W <sub>4</sub> /R <sub>4</sub>
牆壁/屋頂位置				
外飾面物料				
熱傳導系數 瓦特/米·攝氏度數				
密度 千克/立方米				
厚度 米				
吸熱率 (α)				
中間組件				
熱傳導系數 瓦特/米·攝氏度數				
密度 千克/立方米				
厚度 米				
中間組件				
熱傳導系數 瓦特/米·攝氏度數				
密度 千克/立方米				
厚度 米				
中間組件				
熱傳導系數 瓦特/米·攝氏度數				
密度 千克/立方米				
厚度 米				
中間組件				
熱傳導系數 瓦特/米·攝氏度數				
密度 千克/立方米				
厚度 米				
中間組件				
熱傳導系數 瓦特/米·攝氏度數				
密度 千克/立方米				
厚度 米				
內飾面物料				
熱傳導系數 瓦特/米·攝氏度數				
密度 千克/立方米				
厚度 米				
吸熱率 α				
組合*牆/屋頂的'U'值				
*牆壁/屋頂面積 平方米				
組合*牆/屋頂的密度 千克/平方米				
等效溫差 (TD <sub>EQ</sub> )				

\*刪去不適用者  
 1995年4月初版

《建築物(能源效率)規例》

表格 OTTV 2

窗/天窗資料一覽表

表 號：B \_\_\_\_\_ 屋宇署檔號：2/\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

樓宇地址：\_\_\_\_\_

\*窗/天窗的實體數據

正面所向方位：\_\_\_\_\_ 日光因子(SF)：\_\_\_\_\_

窗/天窗編號	*F <sub>1</sub> /RL <sub>1</sub>	*F <sub>2</sub> /RL <sub>2</sub>	*F <sub>3</sub> /RL <sub>3</sub>	*F <sub>4</sub> /RL <sub>4</sub>
*窗/天窗位置				
玻璃類別				
厚度 米				
遮光系數 (SC)				
遮光裝置類別				
外遮光倍數(ESM)				
玻璃面積 平方米				

\*窗/天窗的實體數據

正面所向方位：\_\_\_\_\_ 日光因子：\_\_\_\_\_

窗/天窗編號	*F <sub>1</sub> /RL <sub>1</sub>	*F <sub>2</sub> /RL <sub>2</sub>	*F <sub>3</sub> /RL <sub>3</sub>	*F <sub>4</sub> /RL <sub>4</sub>
*窗/天窗位置				
玻璃類別				
厚度 米				
遮光系數 (SC)				
遮光裝置類別				
外遮光倍數 (ESM)				
玻璃面積 平方米				

\* 刪去不適用者

1995年4月初版



《建築物(能源效率)規例》

表格 OTTV 4

樓宇外殼的總熱傳送值資料摘要

表 號：D \_\_\_\_\_ 屋宇署檔號：2/ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

樓宇地址： \_\_\_\_\_

外殼總熱增量 (\*樓塔/平台)

正面方位	表格 OTTV 3 所載的總面積	表格 OTTV3所載的總熱增量
a.		
b.		
c.		
d.		
e.		
f.		
小計	(E)	(G)
屋頂		
a.		
b.		
小計	(F)	(H)

\*樓塔/平台牆壁的總熱傳送值 =  $\frac{G}{E}$  = \_\_\_\_\_ 瓦特/平方米

\*樓塔/平台屋頂的總熱傳送值 =  $\frac{H}{F}$  = \_\_\_\_\_ 瓦特/平方米

\*樓塔/平台的總熱傳送值 =  $\frac{G+H}{E+F}$  = \_\_\_\_\_ 瓦特/平方米

\* 刪去不適用者

1995 年 4 月初版