



住宅熱傳送值的摘要匯表
RTTV Summary Sheet

請在適當的方格內填上「√」號。
please tick in box as appropriate.

↓ 下載初稿 Download Draft

🖨 列印 Print

↺ 重設 Reset

💾 儲存 Save

📤 提交 Submit

Notes:
ER = External Reflectance
SC = Shading Coefficient
VLT = Visible Light Transmittance
Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.

註:
ER = 外部反射率
SC = 遮光係數
VLT = 可見光透光率
應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

PNAP
APP-156
附錄
Appendix A

電郵地址
E-mail Address

作認收電郵之用 (電子呈交適用)
For acknowledgement email (e-submission)

NKIL-6549@WONGTUNG.COM

地址
Address: 8 LAI YING STREET (PHASE 2 TOWER 1)

屋宇署檔號
BD Ref. No. 2/9004/18

建築物類型:
Building Type: 住宅
Residential

住宅熱傳送值計算者
RTTV calculated by

1. 註冊專業工程師
1. Registered Professional Engineers

2. 建築師
2. Architect

3. 其他，請註明：
3. Others, please specify:

層數 (住宅單位)
No. of Storeys
(Residential Units) 24

表 1 Table

當作符合牆壁住宅熱傳送值 Deemed to Satisfy RTTV _{wall}									
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing									
平均吸收率值 Average Absorptivity									
窗戶與牆壁的平均比例 Average Window to Wall Ratio									
玻璃遮光係數 Shading Coefficient of Glazing									
外牆的平均遮光係數 Average Shading Coefficient of Facade									
可見光透光率 Visible Light Transmittance	%	%	%	%	%	%	%	%	%
外部反射率 External Reflectance	%	%	%	%	%	%	%	%	%

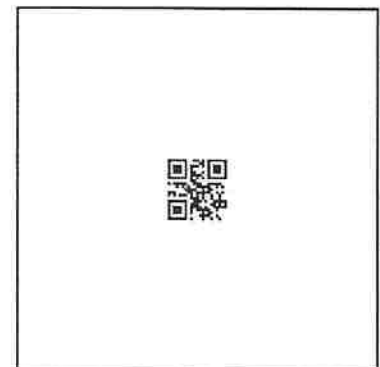


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		E				N				W				S			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.072				0.79				1.131				0.975			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		682.12 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		705.87 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		1,438.13 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		2,907.22 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	
窗戶總面積 Total Window Area		0 m ²		= 0:682.12		487.99 m ²		= 48799:7058		328.28 m ²		= 32828:1438		813.39 m ²		= 81339:2907	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	9.5 瓦特/平方米 W/m ²				1.67 瓦特/平方米 W/m ²				7.57 瓦特/平方米 W/m ²				6.11 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0 瓦特/平方米 W/m ²				0.59 瓦特/平方米 W/m ²				0.43 瓦特/平方米 W/m ²				0.61 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No	
外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No	
	側簷伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No	
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0 瓦特/平方米 W/m ²				8.04 瓦特/平方米 W/m ²				4.3 瓦特/平方米 W/m ²				4.24 瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.7				0.7				0.7				0.7			
各幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		9.5 瓦特/平方米 W/m ²				10.3 瓦特/平方米 W/m ²				12.02 瓦特/平方米 W/m ²				10.96 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		10.97								瓦特/平方米 W/m ²							

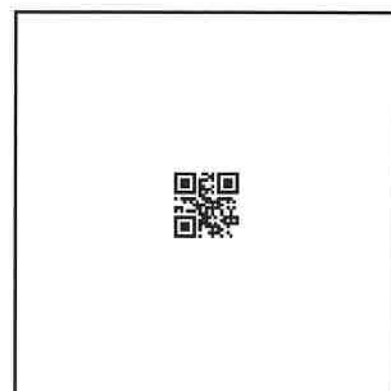


表 3 Table 3

屋頂住宅熱傳送值 RTTV _{Roof}							
屋頂方位系數 Roof Orientation Factor		2.16					
屋頂總面積 (住宅單位) Total Roof Area (Residential Units)		208.9		平方米 m ²			
天窗總面積 Total Skylight Area		0		平方米 m ²			
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof	3.15		瓦特/平方米 W/m ²			
	天窗 Skylight	0		瓦特/平方米 W/m ²			
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	% ER = %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	% ER = %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	% ER = %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
	外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0		瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 (屋頂) Average Absorptivity (roof)		0.8					
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}		3.15		瓦特/平方米 W/m ²			

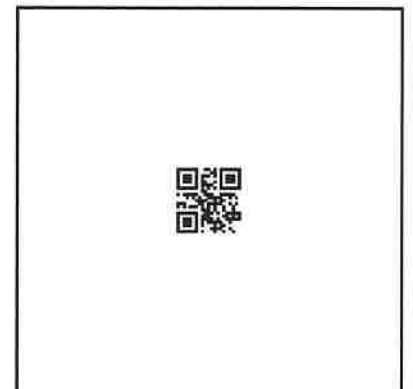
簽署*
Signature*



任何失實核證或聲明可引致法律行動。##
Any false certification or declaration
may be subject to legal action.##

日期 Date

1	2	1	2	2	0	2	2
日 dd		月 mm		年 yyyy			





住宅熱傳送值的摘要匯表 RTTV Summary Sheet

請在適當的方格內填上「√」號。
please tick in box as appropriate.

↓ 下載初稿 Download Draft

🖨 列印 Print

↺ 重設 Reset

💾 儲存 Save

📄 提交 Submit

Notes:
ER = External Reflectance
SC = Shading Coefficient
VLT = Visible Light Transmittance
Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.

註:
ER = 外部反射率
SC = 遮光係數
VLT = 可見光透光率
應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

PNAP
APP-156
附錄
Appendix A

電郵地址
E-mail Address

① 作認收電郵之用 (電子呈交適用)
For acknowledgement email (e-submission)

NKIL-6549@WONGTUNG.COM

地址
Address: 8 LAI YING STREET (PHASE 2 TOWER 2)

屋宇署權號
BD Ref. No. 2/9004/18

建築物類型:
Building Type: 住宅
Residential

住宅熱傳送值計算者
RTTV calculated by

1. 註冊專業工程師
1. Registered Professional Engineers

2. 建築師
2. Architect

3. 其他, 請註明:
3. Others, please specify:

層數 (住宅單位)
No. of Storeys
(Residential Units) 26

表 1 Table

當作符合牆壁住宅熱傳送值 Deemed to Satisfy RTTV _{Wall}									
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing									
平均吸收率值 Average Absorptivity									
窗戶與牆壁的平均比例 Average Window to Wall Ratio									
玻璃遮光係數 Shading Coefficient of Glazing									
外牆的平均遮光係數 Average Shading Coefficient of Facade									
可見光透光率 Visible Light Transmittance	%	%	%	%	%	%	%	%	%
外部反射率 External Reflectance	%	%	%	%	%	%	%	%	%

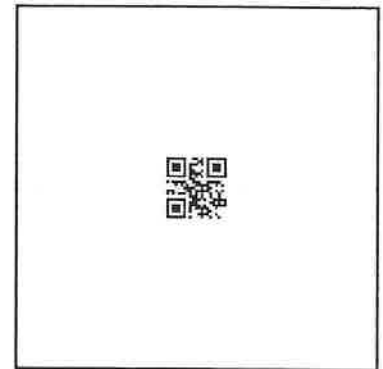


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		E				N				W				S			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.072				0.79				1.131				0.975			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		560.24 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio =		791.86 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio =		2,345.46 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio =		3,652.86 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio =	
窗戶總面積 Total Window Area		0 m ²		560.24:0		573.94 m ²		28697:3956		6.11 m ²		47:18042		1,371.85 m ²		137185:36528	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	9.5 瓦特/平方米 W/m ²				1.42 瓦特/平方米 W/m ²				9.96 瓦特/平方米 W/m ²				5.29 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0 瓦特/平方米 W/m ²				0.62 瓦特/平方米 W/m ²				0.01 瓦特/平方米 W/m ²				0.87 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
雙層玻璃 Double Glazing		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			
外遮光物 External Shading		外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No			
		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No			
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0 瓦特/平方米 W/m ²				8.44 瓦特/平方米 W/m ²				0.08 瓦特/平方米 W/m ²				5.74 瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.7				0.7				0.7				0.7			
各幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		9.67 瓦特/平方米 W/m ²				10.48 瓦特/平方米 W/m ²				10.06 瓦特/平方米 W/m ²				11.9 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.12 瓦特/平方米 W/m ²															

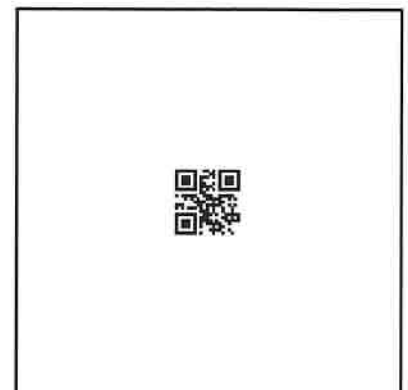


表 3 Table 3

屋頂住宅熱傳送值 RTTV _{Roof}						
屋頂方位系數 Roof Orientation Factor		2.16				
屋頂總面積 (住宅單位) Total Roof Area (Residential Units)		104.8			平方米 m ²	
天窗總面積 Total Skylight Area		0			平方米 m ²	
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof	3.15			瓦特/平方米 W/m ²	
	天窗 Skylight	0			瓦特/平方米 W/m ²	
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT = % ER = %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT = % ER = %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT = % ER = %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				
	外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0			瓦特/平方米 W/m ²	
平均吸熱率值 (屋頂) Average Absorptivity (roof)		0.8				
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}		3.15			瓦特/平方米 W/m ²	

簽署*
Signature*

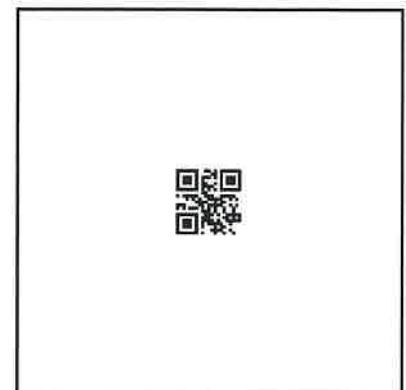


任何失實核證或聲明可引致法律行動。##
Any false certification or declaration
may be subject to legal action.##

日期 Date

1	2	1	2	2	0	2	2
---	---	---	---	---	---	---	---

日 dd 月 mm 年 yyyy





下載初稿 Download Draft

列印 Print

重設 Reset

儲存 Save

提交 Submit

住宅熱傳送值的摘要匯表 RTTV Summary Sheet

請在適當的方格內填上「√」號。
please tick in box as appropriate.

Notes:
ER = External Reflectance
SC = Shading Coefficient
VLT = Visible Light Transmittance
Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.

註:
ER = 外部反射率
SC = 遮光係數
VLT = 可見光透光率
應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

PNAP
APP-156
附錄
Appendix A

電郵地址
E-mail Address 作認收電郵之用 (電子呈交適用)
For acknowledgement email (e-submission)

地址 Address: 8 LAI YING STREET (PHASE 2 TOWER 3)		屋宇署檔號 BD Ref. No. 2/9004/18
建築物類型: Building Type:	住宅 Residential	
住宅熱傳送值計算者 RTTV calculated by	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 註冊專業工程師 1. Registered Professional Engineers	
	<input type="checkbox"/> 2. 建築師 2. Architect	24
	<input type="checkbox"/> 3. 其他, 請註明: 3. Others, please specify:	
層數 (住宅單位) No. of Storeys (Residential Units)	24	

表 1 Table

當作符合圖章住宅熱傳送值 Deemed to Satisfy RTTV _{WMA}									
外牆朝向方位 Facade Orientation/Facing									
平均吸收率值 Average Absorptivity									
窗戶與牆壁的平均比例 Average Window to Wall Ratio									
玻璃遮光係數 Shading Coefficient of Glazing									
外牆的平均遮光係數 Average Shading Coefficient of Facade									
可見光透光率 Visible Light Transmittance	%	%	%	%	%	%	%	%	%
外部反射率 External Reflectance	%	%	%	%	%	%	%	%	%

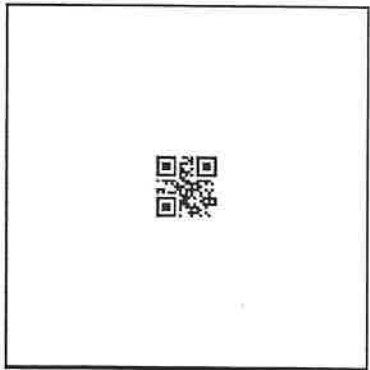


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		E				N				W				S			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.072				0.79				1.131				0.975			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		1,270.85 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		983.71 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		3,651.23 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		1,999.79 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	
窗戶總面積 Total Window Area		71.68 m ²		7168:127085		451.41 m ²		45141:98371		1,897.35 m ²		189735:365123		1,521.85 m ²		152185:199979	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	8.81 瓦特/平方米 W/m ²				3.56 瓦特/平方米 W/m ²				4.68 瓦特/平方米 W/m ²				1.88 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0.06 瓦特/平方米 W/m ²				0.38 瓦特/平方米 W/m ²				1.27 瓦特/平方米 W/m ²				1.62 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
雙層玻璃 Double Glazing		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			
外遮光物 External Shading		外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No			
		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No			
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0.88 瓦特/平方米 W/m ²				5.31 瓦特/平方米 W/m ²				10.03 瓦特/平方米 W/m ²				11.88 瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.7				0.7				0.7				0.7			
各幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		9.75 瓦特/平方米 W/m ²				9.26 瓦特/平方米 W/m ²				15.98 瓦特/平方米 W/m ²				15.38 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		13.99 瓦特/平方米 W/m ²															



表 3 Table 3

屋頂住宅熱傳送值 RTTV _{Roof}							
屋頂方位系數 Roof Orientation Factor		2.16					
屋頂總面積 (住宅單位) Total Roof Area (Residential Units)		237.9			平方米 m ²		
天窗總面積 Total Skylight Area		0			平方米 m ²		
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof	3.15			瓦特/平方米 W/m ²		
	天窗 Skylight	0			瓦特/平方米 W/m ²		
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	% ER = %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	% ER = %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	% ER = %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
	外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0			瓦特/平方米 W/m ²		
平均吸熱率值 (屋頂) Average Absorptivity (roof)		0.8					
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}		3.15			瓦特/平方米 W/m ²		

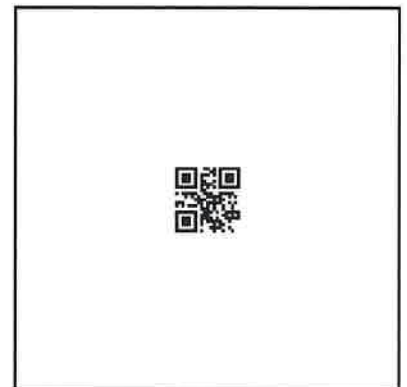
簽署*
Signature*



任何失實核證或聲明可引致法律行動。##
Any false certification or declaration
may be subject to legal action.##

日期 Date

1	2	1	2	2	0	2	2
日 dd		月 mm		年 yyyy			





住宅熱傳送值的摘要匯表 RTTV Summary Sheet

請在適當的方格內填上「√」號。
please tick in box as appropriate.

- 下載初稿 Download Draft
- 列印 Print
- 重設 Reset
- 儲存 Save
- 提交 Submit

Notes:
ER = External Reflectance
SC = Shading Coefficient
VLT = Visible Light Transmittance
Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.

註:
ER = 外部反射率
SC = 遮光係數
VLT = 可見光透光率
應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

PNAP
APP-156

附錄 **A**
Appendix

電郵地址 E-mail Address		作認收電郵之用 (電子呈交適用) For acknowledgement email (e-submission)
NKIL-6549@WONGTUNG.COM		

地址 Address: 8 LAI YING STREET (PHASE 2 TOWER 5)	屋宇署檔號 BD Ref. No. 2/9004/18
建築物類型: Building Type:	住宅 Residential
住宅熱傳送值計算者 RTTV calculated by	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 註冊專業工程師 1. Registered Professional Engineers <input type="checkbox"/> 2. 建築師 2. Architect <input type="checkbox"/> 3. 其他，請註明： 3. Others, please specify:
層數 (住宅單位) No. of Storeys (Residential Units)	24

表 1 Table

當作符合量度住宅熱傳送值 Deemed to Satisfy RTTV _{Wall}									
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing									
平均吸收率值 Average Absorptivity									
窗戶與牆壁的平均比例 Average Window to Wall Ratio									
玻璃遮光係數 Shading Coefficient of Glazing									
外牆的平均遮光係數 Average Shading Coefficient of Facade									
可見光透光率 Visible Light Transmittance	%	%	%	%	%	%	%	%	%
外部反射率 External Reflectance	%	%	%	%	%	%	%	%	%

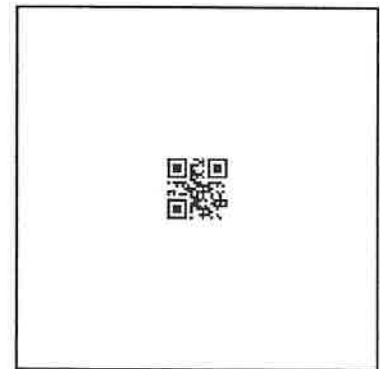


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		E				N				W				S			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		1.072				0.79				1.131				0.975			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		487.68 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		740.73 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		1,027.69 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		2,808.39 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	
窗戶總面積 Total Window Area		0 m ²		= 487.68:0		533.72 m ²		= 53372:7407		38.78 m ²		= 3878:10276		1,070.52 m ²		= 35684:9361	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	9.39 瓦特/平方米 W/m ²				1.68 瓦特/平方米 W/m ²				9.53 瓦特/平方米 W/m ²				5.23 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0 瓦特/平方米 W/m ²				0.6 瓦特/平方米 W/m ²				0.04 瓦特/平方米 W/m ²				0.84 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
雙層玻璃 Double Glazing		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			
外遮光物 External Shading		外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No			
		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No			
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0 瓦特/平方米 W/m ²				8.34 瓦特/平方米 W/m ²				0.62 瓦特/平方米 W/m ²				6.21 瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.7				0.7				0.7				0.7			
各幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		9.39 瓦特/平方米 W/m ²				10.62 瓦特/平方米 W/m ²				10.2 瓦特/平方米 W/m ²				12.29 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.34 瓦特/平方米 W/m ²												瓦特/平方米 W/m ²			

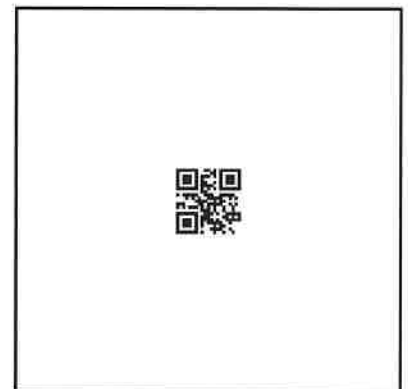


表 3 Table 3

屋頂住宅熱傳送值 RTTV _{Roof}							
屋頂方位系數 Roof Orientation Factor		2.16					
屋頂總面積 (住宅單位) Total Roof Area (Residential Units)		149.87			平方米 m ²		
天窗總面積 Total Skylight Area		0			平方米 m ²		
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof	3.15			瓦特/平方米 W/m ²		
	天窗 Skylight	0			瓦特/平方米 W/m ²		
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	% ER = %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	% ER = %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 = Area =	平方米 m ²	SC =	VLT =	% ER = %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
	外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0			瓦特/平方米 W/m ²		
平均吸熱率值 (屋頂) Average Absorptivity (roof)		0.8					
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}		3.15			瓦特/平方米 W/m ²		

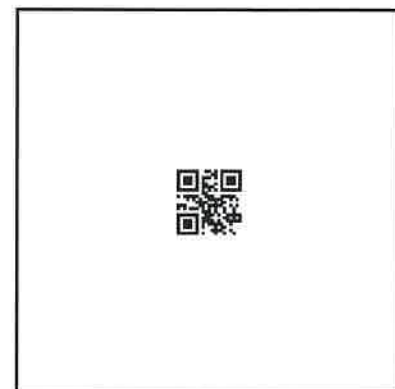
簽署*
Signature*



任何失實核證或聲明可引致法律行動。##
Any false certification or declaration
may be subject to legal action.##

日期 Date

1	2	1	2	2	0	2	2
日 dd		月 mm		年 yyyy			





住宅熱傳送值的摘要匯表
RTTV Summary Sheet

請在適當的方格內填上「✓」號。
please tick in box as appropriate.

- 下載初稿 Download Draft
- 列印 Print
- 重設 Reset
- 儲存 Save
- 提交 Submit

Notes:
ER = External Reflectance
SC = Shading Coefficient
VLT = Visible Light Transmittance
Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.

註:
ER = 外部反射率
SC = 遮光係數
VLT = 可見光透光率
應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

PNAP
APP-156
附錄
Appendix A

電郵地址
E-mail Address

作認收電郵之用 (電子呈交適用)
For acknowledgement email (e-submission)

NKIL-6549@WONGTUNG.COM

地址
Address: 8 LAI YING STREET (PHASE 2 TOWER 6)

屋宇署檔號
BD Ref. No. 2/9004/18

建築物類型:
Building Type: 住宅
Residential

住宅熱傳送值計算者
RTTV calculated by

1. 註冊專業工程師
1. Registered Professional Engineers

2. 建築師
2. Architect

3. 其他，請註明:
3. Others, please specify:

層數 (住宅單位)
No. of Storeys
(Residential Units) 24

表 1 Table

當作符合編製住宅熱傳送值 Deemed to Satisfy RTTV _{Wall}									
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing									
平均吸收率值 Average Absorptivity									
窗戶與牆壁的平均比例 Average Window to Wall Ratio									
玻璃遮光係數 Shading Coefficient of Glazing									
外牆的平均遮光係數 Average Shading Coefficient of Facade									
可見光透光率 Visible Light Transmittance	%	%	%	%	%	%	%	%	%
外部反射率 External Reflectance	%	%	%	%	%	%	%	%	%

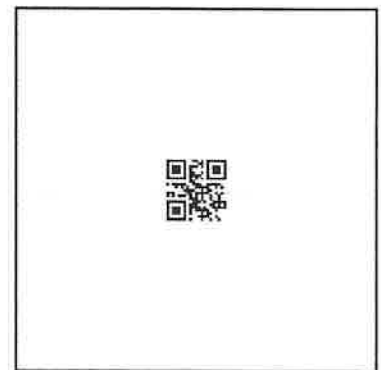


表 2 Table 2

建築住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		NE				SE				SW				NW			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		0.924				1.051				1.092				0.965			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		664.89 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		641.84 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		1,494.6 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		657.5 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	
窗戶總面積 Total Window Area		455.48 m ²		45548:6644		186.5 m ²		9325:32092		1,033.72 m ²		25843:3736		38.96 m ²		1948:32875	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	2.06 瓦特/平方米 W/m ²				6.54 瓦特/平方米 W/m ²				2.92 瓦特/平方米 W/m ²				8.32 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0.66 瓦特/平方米 W/m ²				0.15 瓦特/平方米 W/m ²				1.6 瓦特/平方米 W/m ²				0.06 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
雙層玻璃 Double Glazing		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			
外遮光物 External Shading		外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No	
		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No	
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		9.25 瓦特/平方米 W/m ²				2.04 瓦特/平方米 W/m ²				9.66 瓦特/平方米 W/m ²				0.84 瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.7				0.7				0.7				0.7			
各幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		11.97 瓦特/平方米 W/m ²				8.73 瓦特/平方米 W/m ²				14.18 瓦特/平方米 W/m ²				9.22 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		11.8 瓦特/平方米 W/m ²															



表 3 Table 3

屋頂住宅熱傳送值 RTTV _{Roof}						
屋頂方位系數 Roof Orientation Factor		2.16				
屋頂總面積 (住宅單位) Total Roof Area (Residential Units)		151.4	平方米 m ²			
天窗總面積 Total Skylight Area		0	平方米 m ²			
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof	3.15	瓦特/平方米 W/m ²			
	天窗 Skylight	0	瓦特/平方米 W/m ²			
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積= Area=	平方米 m ²	SC=	VLT= % ER= %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積= Area=	平方米 m ²	SC=	VLT= % ER= %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積= Area=	平方米 m ²	SC=	VLT= % ER= %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				
	外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0	瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 (屋頂) Average Absorptivity (roof)		0.8				
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}		3.15 瓦特/平方米 W/m ²				

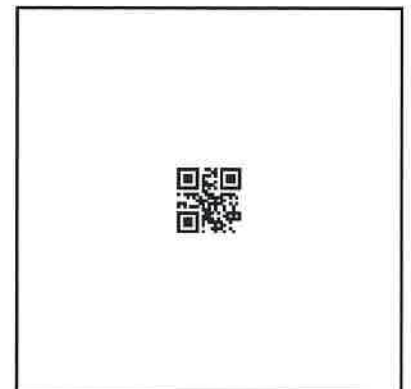
簽署*
Signature*



任何失實核證或聲明可引致法律行動。##
Any false certification or declaration
may be subject to legal action.##

日期 Date

1	2	1	2	2	0	2	2
日 dd		月 mm		年 yyyy			





住宅熱傳送值的摘要匯表 RTTV Summary Sheet

請在適當的方格內填上「√」號。
please tick in box as appropriate.

↓ 下載初稿 Download Draft

🖨 列印 Print

↺ 重設 Reset

💾 儲存 Save

✅ 提交 Submit

Notes:
ER = External Reflectance
SC = Shading Coefficient
VLT = Visible Light Transmittance
Window and skylight data should represent the major proportion of its use in the development.

註:
ER = 外部反射率
SC = 遮光係數
VLT = 可見光透光率
應以發展項目中使用比例最高
的窗戶和天窗的資料為準。

**PNAP
APP-156
附錄 A
Appendix A**

電郵地址
E-mail Address ⓘ 作認收電郵之用 (電子呈交適用)
For acknowledgement email (e-submission)

NKIL-6549@WONGTUNG.COM

地址
Address: 8 LAI YING STREET (PHASE 3 TOWER 2) 屋宇署檔號
BD Ref. No. 2/9004/18

建築物類型:
Building Type: 住宅
Residential

住宅熱傳送值計算者
RTTV calculated by

1. 註冊專業工程師
1. Registered Professional Engineers

2. 建築師
2. Architect

3. 其他，請註明：
3. Others, please specify:

層數 (住宅單位)
No. of Storeys
(Residential Units) 28

表 1 Table

當作符合適量住宅熱傳送值 Deemed to Satisfy RTTV _{Wall}									
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing									
平均吸收率值 Average Absorptivity									
窗戶與牆壁的平均比例 Average Window to Wall Ratio									
玻璃遮光係數 Shading Coefficient of Glazing									
外牆的平均遮光係數 Average Shading Coefficient of Facade									
可見光透光率 Visible Light Transmittance	%	%	%	%	%	%	%	%	%
外部反射率 External Reflectance	%	%	%	%	%	%	%	%	%

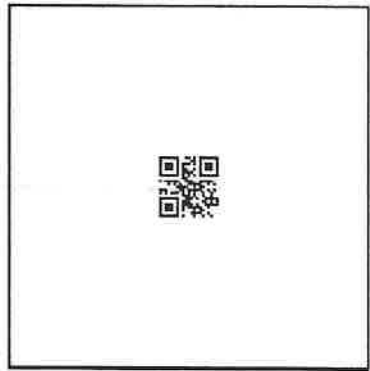


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																			
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		NE				SE				SW				NW					
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		0.924				1.051				1.092				0.965					
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		817.01 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		500.31 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		2,470.78 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		665.46 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio			
窗戶總面積 Total Window Area		586.54 m ²		58654:8170		0 m ²		0:500.31		1,739.48 m ²		86974:1235		269.53 m ²		26953:6654			
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	1.69		瓦特/平方米 W/m ²		9.2		瓦特/平方米 W/m ²		2.63		瓦特/平方米 W/m ²		4.77		瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0.71		瓦特/平方米 W/m ²		0		瓦特/平方米 W/m ²		1.33		瓦特/平方米 W/m ²		0.51		瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Class Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %		
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %		
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %		
	雙層玻璃 Double Glazing	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			
外遮光物 External Shading	外懸伸建物 Overhang	<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No	外懸伸建物 Overhang		<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No	外懸伸建物 Overhang		<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No	外懸伸建物 Overhang		<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No	外懸伸建物 Overhang		<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No
	側簷伸建物 Sidefin	<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No	側簷伸建物 Sidefin		<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No	側簷伸建物 Sidefin		<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No	側簷伸建物 Sidefin		<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No	側簷伸建物 Sidefin		<input type="checkbox"/> 有 Yes	<input checked="" type="checkbox"/> 無 No
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		9.72		瓦特/平方米 W/m ²		0		瓦特/平方米 W/m ²		8.82		瓦特/平方米 W/m ²		6.04		瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.7		0.7		0.7		0.7		0.7		0.7		0.7		0.7			
各幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		12.12		瓦特/平方米 W/m ²		9.2		瓦特/平方米 W/m ²		12.78		瓦特/平方米 W/m ²		11.36		瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		12.05		瓦特/平方米 W/m ²		12.05		瓦特/平方米 W/m ²		12.05		瓦特/平方米 W/m ²		12.05		瓦特/平方米 W/m ²			



表 3 Table 3

屋頂住宅熱傳送值 RTTV _{Roof}						
屋頂方位系數 Roof Orientation Factor		2.16				
屋頂總面積 (住宅單位) Total Roof Area (Residential Units)		138.2			平方米 m ²	
天窗總面積 Total Skylight Area		0			平方米 m ²	
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof	3.15			瓦特/平方米 W/m ²	
	天窗 Skylight	0			瓦特/平方米 W/m ²	
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積= Area=	平方米 m ²	SC=	VLT= % ER= %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積= Area=	平方米 m ²	SC=	VLT= % ER= %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積= Area=	平方米 m ²	SC=	VLT= % ER= %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				
	外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0			瓦特/平方米 W/m ²	
平均吸熱率值 (屋頂) Average Absorptivity (roof)		0.8				
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}		3.15			瓦特/平方米 W/m ²	

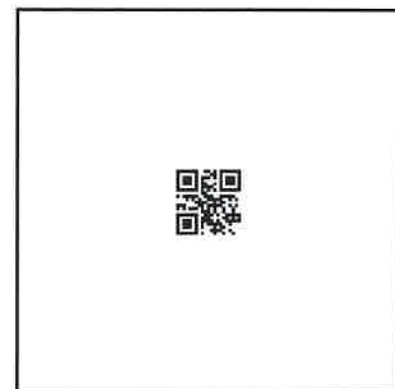
簽署*
Signature*



任何失實核證或聲明可引致法律行動。##
Any false certification or declaration
may be subject to legal action.##

日期 Date

1	2	1	2	2	0	2	2
日 dd		月 mm		年 yyyy			





↓ 下載初稿 Download Draft

🖨 列印 Print

↺ 重設 Reset

💾 儲存 Save

📄 提交 Submit

住宅熱傳送值的摘要匯表 RTTV Summary Sheet

請在適當的方格內填上「✓」號。
Please tick in box as appropriate.

Notes:
ER = External Reflectance
SC = Shading Coefficient
VLT = Visible Light Transmittance
Window and skyfright data should represent the major proportion of its use in the development.

註:
ER = 外部反射率
SC = 遮光係數
VLT = 可見光透光率
應以發展項目中使用比例最高的窗戶和天窗的資料為準。

PNAP
APP-156
附錄 A
Appendix A

電郵地址
E-mail Address

作認收電郵之用 (電子呈交通用)
For acknowledgement email (e-submission)

NKIL-6549@WONGTUNG.COM

地址
Address: 8 LAI YING STREET (PHASE 3 TOWER 1)

屋宇署檔號
BD Ref. No. 2/9004/18

建築物類型:
Building Type: 住宅
Residential

住宅熱傳送值計算者
RTTV calculated by

1. 註冊專業工程師
1. Registered Professional Engineers

2. 建築師
2. Architect

3. 其他·請註明:
3. Others, please specify:

層數 (住宅單位)
No. of Storeys
(Residential Units) 28

表 1 Table

當作符合圖章住宅熱傳送值 Deemed to Satisfy RTTV _{Wall}									
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing									
平均吸收率值 Average Absorptivity									
窗戶與牆壁的平均比例 Average Window to Wall Ratio									
玻璃遮光係數 Shading Coefficient of Glazing									
外牆的平均遮光係數 Average Shading Coefficient of Facade									
可見光透光率 Visible Light Transmittance	%	%	%	%	%	%	%	%	%
外部反射率 External Reflectance	%	%	%	%	%	%	%	%	%

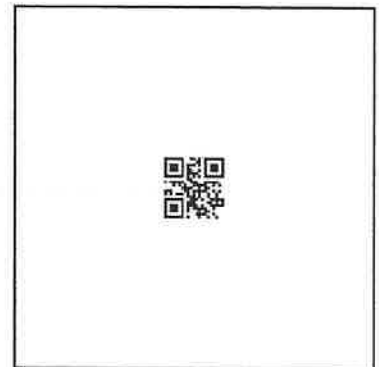


表 2 Table 2

牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall}																	
外牆朝向方位 Facade Orientation Facing		NE				SE				SW				NW			
牆壁方位系數 Wall Orientation Factor		0.924				1.051				1.092				0.965			
外牆總面積 (住宅單位) Total External Wall Area (Residential Units)		760.48 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		1,438.86 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		3,173.58 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio		849.95 平方米 m ²		窗戶與牆壁的比例 Window to Wall Ratio	
窗戶總面積 Total Window Area		497.84 m ²		127:194		1,303.38 m ²		21723:2390		2,324.21 m ²		232421:317		139.03 m ²		13903:8499	
熱傳導 Heat Conduction	不透光牆 Opaque Wall	5.84 瓦特/平方米 W/m ²				0.11 瓦特/平方米 W/m ²				2.28 瓦特/平方米 W/m ²				6.84 瓦特/平方米 W/m ²			
	窗戶 Window	0.26 瓦特/平方米 W/m ²				1.14 瓦特/平方米 W/m ²				1.24 瓦特/平方米 W/m ²				0.16 瓦特/平方米 W/m ²			
窗戶 Window	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input checked="" type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %	<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積 Area= 平方米 m ²	SC= %	VLT= ER= %
雙層玻璃 Double Glazing		<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No				<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes <input type="checkbox"/> 無 No			
外遮光物 External Shading		外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				外懸伸建物 Overhang <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No			
		側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No				側簷伸建物 Sidefin <input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No			
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		3.52 瓦特/平方米 W/m ²				7.73 瓦特/平方米 W/m ²				7.62 瓦特/平方米 W/m ²				2.29 瓦特/平方米 W/m ²			
平均吸熱率值 Average Absorptivity		0.7				0.7				0.7				0.7			
各幅外牆的 牆壁住宅熱傳送值 RTTV _{Wall} at each facade		9.62 瓦特/平方米 W/m ²				8.99 瓦特/平方米 W/m ²				11.14 瓦特/平方米 W/m ²				9.29 瓦特/平方米 W/m ²			
總牆壁住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Wall}		10.2 瓦特/平方米 W/m ²															

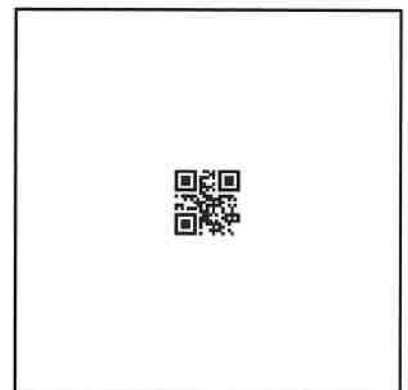


表 3 Table 3

屋頂住宅熱傳送值 RTTV _{Roof}							
屋頂方位系數 Roof Orientation Factor		2.16					
屋頂總面積 (住宅單位) Total Roof Area (Residential Units)		255.3			平方米 m ²		
天窗總面積 Total Skylight Area		0			平方米 m ²		
熱傳導 Heat Conduction	屋頂 Roof	3.15			瓦特/平方米 W/m ²		
	天窗 Skylight	0			瓦特/平方米 W/m ²		
天窗 Skylight	玻璃類型 Glass Type	<input type="checkbox"/> 反射性 Reflective	面積= Area=	平方米 m ²	SC=	VLT=	% ER= %
		<input type="checkbox"/> 有色 Tinted	面積= Area=	平方米 m ²	SC=	VLT=	% ER= %
		<input type="checkbox"/> 透明 Clear	面積= Area=	平方米 m ²	SC=	VLT=	% ER= %
	雙層玻璃 Double Glazing	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
	外遮光物 External Shading	<input type="checkbox"/> 有 Yes <input checked="" type="checkbox"/> 無 No					
穿透玻璃的太陽輻射量 Solar Radiation through Glazing		0			瓦特/平方米 W/m ²		
平均吸熱率值 (屋頂) Average Absorptivity (roof)		0.8					
總屋頂住宅熱傳送值 Overall RTTV _{Roof}		3.15			瓦特/平方米 W/m ²		

簽署*
Signature*



任何失實核證或聲明可引致法律行動。##
Any false certification or declaration
may be subject to legal action.##

日期 Date

1	2	1	2	2	0	2	2
日 dd		月 mm		年 yyyy			

