

烟感/温感布置

烟感

温感

布置场所:

车库、除走道外房间

走道

布置逻辑:

布置UCS

1

无吊顶避梁

有吊顶避梁

无梁楼盖

THFDL

THBEAMCEIL

THNOBEAMSTOREY

缺省梁高:

600

mm

顶板厚度:

250

mm

房间面积 (S):

S > 80

m2

房间高度 (h):

h ≤ 6

m

屋顶坡度 (θ):

θ ≤ 15°

☐ 保护范围预览

2 确定

取消

暂不支持

仅用于无吊顶避梁
参与运行时优先级:
面板缺省梁高 > 光胜默认梁高

仅用于无吊顶避梁
梁高-顶板厚度用于判断是
否需要重复划分探测区域

勾选则显示保护半
径, 清空则隐藏

表 6.2.2 感烟火灾探测器和 A1、A2、B 型感温火灾探测器的保护面积和保护半径

火灾探测器的种类	地面面积 S(m²)	房间高度 h(m)	一只探测器的保护面积 A 和保护半径 R					
			屋 顶 坡 度 θ					
			θ ≤ 15°		15° < θ ≤ 30°		θ > 30°	
			A(m²)	R(m)	A(m²)	R(m)	A(m²)	R(m)
感烟火灾探测器	S ≤ 80	h ≤ 12	80	6.7	80	7.2	80	8.0
		6 < h ≤ 12	80	6.7	100	8.0	120	9.9
	S > 80	h ≤ 6	60	5.8	80	7.2	100	9.0
感温火灾探测器	S ≤ 30	h ≤ 8	30	4.4	30	4.9	30	5.5
	S > 30	h ≤ 8	20	3.6	30	4.9	40	6.3

1 布置UCS流程

点击“布置 UCS”按钮

命令行提示: "指定插入点或 [退出(Esc)]"

模型空间内点击插入点, 将快名为" AI-UCS "的图块插入图纸

命令行提示: "指定插入点或 [退出(Esc)]"

退出

2 点击确定后流程

点击“确定”

命令行提示: 输入结构信息识别范围的第一个角点:

点击第一点

画矩形的jig

Enter

命令行提示: 请输入结构信息识别范围的第二个角点:

点击第一点

Enter

Esc

程序退出

Esc

命令行: 选择要布置的房间框线

Esc

选择房间框线 (含房间框线、洞线、分割线)

(支持点选, 窗口正选、反选多个框线)

Enter

布置区域判定逻辑

UCS判定逻辑

布置喷头

