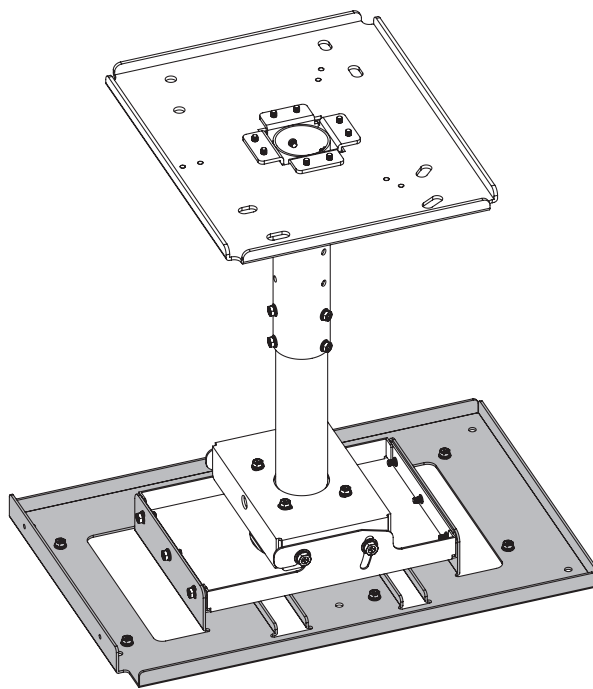


## 施工说明书

吊装支架（底座安装支架）

型号 **ET-PKD521B**



\* 上图是本产品与单独出售的 ET-PKD520HC 吊装支架（用于高天花板）的组合图。

感谢您购买 Panasonic 产品。

### ■ 致客户

**“施工说明书”适用于安装人员。请确保雇佣持证人员进行安装。**

安装完成后，请让安装人员返还“施工说明书”，并妥善保存以供将来使用。

移动或取下投影机时，向持证人员提供此手册以便其执行操作步骤。

### ■ 致安装人员

**请通读“施工说明书”，然后正确且安全地执行操作。**

请确保安装之前仔细阅读标题为“请先阅读本节！”的部分（第 3 页）。

安装后，请将“施工说明书”返还给客户。

# 目录

<b>请先阅读本节！</b> .....	<b>3</b>
<b>产品说明</b> .....	<b>4</b>
<b>标准安装尺寸</b> .....	<b>5</b>
< 使用除 ET-D3LEW200C 变焦镜头、ET-D3LEU100C / ET-D75LE95C / ET-D75LE90C 定焦镜头或 ET-D3LEF70C 鱼镜头以外的镜头时 > .....	5
< 使用 ET-D3LEU100C 定焦镜头 / ET-D3LEW200C 变焦镜头时 > .....	12
< 使用 ET-D75LE95C / ET-D75LE90C 定焦镜头时 > .....	15
< 使用 ET-D3LEF70C 鱼镜头时 > .....	18
<b>安装</b> .....	<b>21</b>
安装屏幕 .....	21
螺钉旋紧扭矩 .....	21
将支架安装到投影机 .....	21
将钢索安装到投影机 .....	22
<b>规格</b> .....	<b>23</b>

### 警告：

**安装工作只能由有资质的人员执行。**

- 如果产品安装不正确，则可能会导致重大事故。
- 请遵照本手册中指定的“安装”步骤切实施工。

**请根据安装位置的结构和所用的材质，确保正确安装吊装支架。**

- 如果安装步骤错误，则可能会造成吊装支架坠落进而导致人身伤害。

**必须至少由两个人实施装配和安装作业。**

- 在头顶或高空位置，考虑到投影机的装配，安装作业至少需要两个人实施。

**进行安装作业时，请确保脚手架的安全。**

- 如果脚手架不安全，有可能造成跌落或导致人身伤害。

**切勿随意旋松或取下吊装支架的螺钉或螺栓。**

- 投影机可能会坠落并导致人身伤害。

**请勿安装在强度不够的地方。**

- 如果安装位置强度不够，吊装支架可能会坠落并导致人身伤害。

**请勿将投影机安装在潮湿多尘或可能会导致投影机与油烟或蒸汽接触的地方。**

- 否则，可能会导致火灾、电击或塑料老化。塑料老化可能会导致吊装在天花板上的投影机坠落。

**请勿让儿童接触到附带的金属连接件和螺钉。**

- 如果吞食附带的金属连接件和螺钉，则会导致人身伤害。
- 一旦吞食，请立即就医。

**请勿拆卸或改装吊装支架。**

- 否则，投影机可能会破损或坠落，进而导致人身伤害。

### 注意：

**仅安装指定的投影机。**

**仅采用指定的方法进行安装。**

- 否则，投影机可能会坠落、损坏，并造成人身伤害。

**请勿将吊装支架安装在妨碍投影机通风的地方。**

- 否则可能会导致火灾

**请勿悬在投影机或吊装支架上或在其上悬挂物品。**

- 否则，投影机可能会坠落并造成人身伤害。

**请使用指定的吊装支架（用于高天花板，用于低天花板）。**

- 否则，投影机可能会坠落、损坏，并造成人身伤害。

**安装时，请一律使用附带的组件。**

- 否则，可能会导致投影机破损，进而坠落并造成人身伤害。

**设置时，应以不会接触到天花板内部部件的方式来组装安装螺钉和电源线。**

- 接触天花板内部的金属物体，可能会导致触电。

- 对于没有采用施工说明书中所述的方法，或者没有使用说明书中所指定的部件安装吊装支架所造成的事故或损坏，松下互联株式会社不承担任何责任。
- 如果不再使用本产品，应尽快由有资质的人员将其取下。

# 产品说明

这是一个用于在天花板上安装投影机的吊装支架。

请与单独出售的吊装支架（用于高天花板，用于低天花板）配合使用。

## ■ 适用的吊装支架和投影机

### ● 吊装支架

ET-PKD520HC / ET-PKD520SC

### ● 投影机

PT-SRQ25KC / PT-SRQ18KC / PT-SRZ24KC / PT-SRZ17KC / PT-SRQ22KC / PT-SRZ21KC / PT-SRS20KC / PT-SRQ13KC / PT-SRZ12KC / PT-SRS11KC

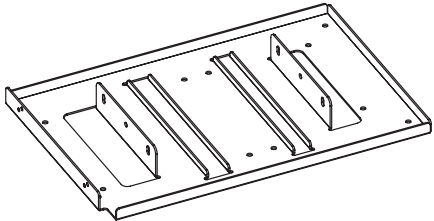

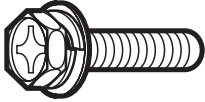

### 提示

- 除上述型号外，也支持其他型号。请参阅投影机的使用说明书或以下网站。

<https://prosystem.panasonic.cn/projector>

## ■ 结构组件

请确认以下部件，<> 为数量。

<p>底座安装支架 &lt;1&gt;</p> 	<p>用于安装投影机。 此支架可以调整水平倾斜度。</p>
<p>带垫圈的固定六角头螺栓 &lt;6&gt; (M6 × 16)</p> 	<p>用于将底座安装支架安装到投影机上。</p>
<p>带垫圈的固定六角头螺栓 &lt;4&gt; (M10 × 40)</p> 	<p>防止投影机脱落。</p>
<p>钢索 &lt;4&gt; 钢索直径 2.0 mm (3/32") 长度约 800 mm (31-1/2")</p> 	<p>防止投影机脱落。</p>

- 螺钉旋紧扭矩 - M6 :  $4 \pm 0.5 \text{ N}\cdot\text{m}$ , M10 :  $20 \pm 1 \text{ N}\cdot\text{m}$ 。
- 旋紧螺钉时，请使用诸如扭矩螺丝刀或扭矩扳手等工具。请勿使用电动螺丝刀或冲击螺丝刀。

### 注意

- 取下产品的包装材料后，请务必妥善处理。
- 请妥善存放较小的部件，以防幼儿触及。

# 标准安装尺寸

## < 使用除 ET-D3LEW200C 变焦镜头、ET-D3LEU100C / ET-D75LE95C / ET-D75LE90C 定焦镜头或 ET-D3LEF70C 鱼镜头以外的镜头时 >

屏幕和投影机之间的尺寸关系如下所示。

评估可供安装的区域后，确定尺寸。

镜头的变焦功能可用于调整投影距离。在检查投影图像时进行微调。

已安装以下任何镜头时，屏幕与投影机的尺寸关系将与其他镜头不同。

- 变焦镜头（型号：ET-D3LEW200C）
- 定焦镜头（型号：ET-D3LEU100C / ET-D75LE95C / ET-D75LE90C）
- 鱼镜头（型号：ET-D3LEF70C）

有关详情，请参阅以下内容。

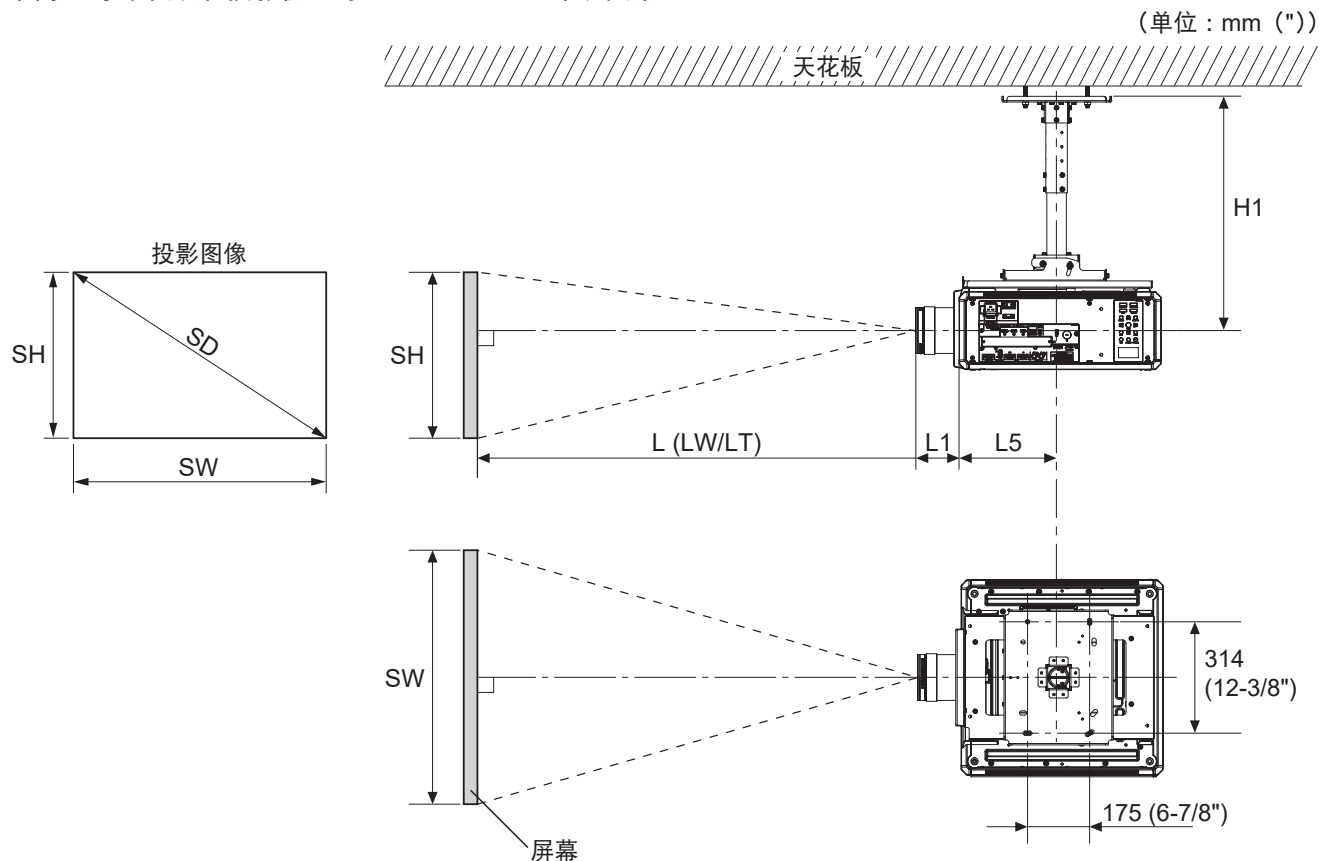
“< 使用 ET-D3LEU100C 定焦镜头 / ET-D3LEW200C 变焦镜头时 >”（➡ 第 12 页）

“< 使用 ET-D75LE95C / ET-D75LE90C 定焦镜头时 >”（➡ 第 15 页）

“< 使用 ET-D3LEF70C 鱼镜头时 >”（➡ 第 18 页）

### ■ 尺寸关系示意图

- 图示显示了安装在投影机上的 ET-PKD520HC 吊装支架。



### 提示

- 此插图假定投影机安装得当、投射图像填满屏幕并恰当对正。
- 此图为示意图。

SH	图像高度	L1	镜头突出部分尺寸（从基座正面到镜头前端）
SW	图像宽度	L5	从连接板的前后中心到投影机正面
SD	投影图像的大小	H1	从镜头中央到连接板（包括连接板的厚度）
L	投影距离		

## 标准安装尺寸 (续)

### 注意

- 安装投影机时，与周围墙壁和物体之间保持足够的距离，以确保不会堵塞投影机的进气口 / 排气口。有关距离的详细信息，请参阅投影机的使用说明书。
- 避免安装在温度会突然变化的地方，如靠近空调或照明设备（演播室投影灯，等等）。

### 提示

- 当使用 [几何校正] 时，校正会在小于指定图像尺寸的方向进行。
- 本手册中的投影机图示仅供参考，并不指代某个特定型号。配置可能随型号而有所不同。

### ■ 尺寸关系

- H1 和 L5 值

(单位: m)

		PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC	PT-SRQ22KC / SRZ21KC / SRS20KC / SRQ13KC / SRZ12KC / SRS11KC
ET-PKD520HC	H1	0.540 – 0.660	0.562 – 0.682
	L5	0.275	0.298
ET-PKD520SC	H1	0.226	0.248
	L5	0.275	0.298

- L1 值

(单位: m)

	PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC	PT-SRQ22KC / SRZ21KC / SRS20KC
ET-D3LEW10C	0.211	0.210
ET-D75LE10C	0.126	0.125
ET-D75LES20C/ET-D75LE20C	0.122	0.121
ET-D3LET30C	0.179	0.178
ET-D75LE30C	0.122	0.121
ET-D3LET40C	0.135	0.135
ET-D75LE40C	0.124	0.124
ET-D75LEW50C/ET-D75LE50C	0.204	0.203
ET-D3LEW60C/ET-D75LE6	0.213	0.212
ET-D75LE8	0.263	0.262

(单位: m)

	PT-SRQ13KC / SRZ12KC / SRS11KC
ET-D75LE6	0.212
ET-D75LE8	0.262
ET-D75LE10C	0.125
ET-D75LE20C	0.121
ET-D75LE30C	0.121
ET-D75LE40C	0.124
ET-D75LEW50C/ET-D75LE50C	0.203

- 用于通过投影机镜头计算投影距离的公式

检查投影图像大小 SD (m) 并使用以下公式确定投影距离。

(通过下表中的计算公式得到的值会有些微误差。)

用图像尺寸 (英寸) 来计算投影距离时，将英寸数值乘以 0.0254 并将其代入投影距离计算公式中的 SD。

### 提示

- 投射比是基于投射 3.81 m (150") 图像尺寸时的数值。

# 标准安装尺寸 (续)

PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC

(单位 : m)

投影镜头	投射比	宽高比	投影距离 (L) 公式	
			最短 (LW)	最长 (LT)
ET-D3LEW60C/ ET-D75LE6	1.11 – 1.32 : 1	16:10	= 0.9574 × SD – 0.0566	= 1.1471 × SD – 0.0736
	1.11 – 1.33 : 1	16:9	= 0.9841 × SD – 0.0566	= 1.1790 × SD – 0.0736
	1.34 – 1.59 : 1	4:3	= 1.0839 × SD – 0.0566	= 1.2986 × SD – 0.0736
ET-D3LEW10C	1.52 – 2.07 : 1	16:10	= 1.3063 × SD – 0.0867	= 1.7852 × SD – 0.1025
		16:9	= 1.3426 × SD – 0.0867	= 1.8348 × SD – 0.1025
	1.83 – 2.49 : 1	4:3	= 1.4788 × SD – 0.0867	= 2.0209 × SD – 0.1025
ET-D75LE10C	1.56 – 2.01 : 1	16:10	= 1.3423 × SD – 0.0857	= 1.7349 × SD – 0.1085
		16:9	= 1.3796 × SD – 0.0857	= 1.7831 × SD – 0.1085
	1.88 – 2.41 : 1	4:3	= 1.5196 × SD – 0.0857	= 1.9641 × SD – 0.1085
ET-D75LES20C/ ET-D75LE20C	2.00 – 2.90 : 1	16:10	= 1.7174 × SD – 0.0832	= 2.4954 × SD – 0.1162
	2.01 – 2.90 : 1	16:9	= 1.7651 × SD – 0.0832	= 2.5648 × SD – 0.1162
	2.41 – 3.49 : 1	4:3	= 1.9442 × SD – 0.0832	= 2.8250 × SD – 0.1162
ET-D3LET30C	2.88 – 5.61 : 1	16:10	= 2.4730 × SD – 0.1261	= 4.8101 × SD – 0.1892
		16:9	= 2.5418 × SD – 0.1261	= 4.9438 × SD – 0.1892
	3.46 – 6.74 : 1	4:3	= 2.7997 × SD – 0.1261	= 5.4454 × SD – 0.1892
ET-D75LE30C	2.89 – 5.61 : 1	16:10	= 2.4776 × SD – 0.1131	= 4.8050 × SD – 0.1765
		16:9	= 2.5465 × SD – 0.1131	= 4.9386 × SD – 0.1765
	3.47 – 6.74 : 1	4:3	= 2.8048 × SD – 0.1131	= 5.4396 × SD – 0.1765
ET-D3LET40C	5.54 – 8.90 : 1	16:10	= 4.7403 × SD – 0.1673	= 7.5996 × SD – 0.1846
		16:9	= 4.8721 × SD – 0.1673	= 7.8109 × SD – 0.1846
	6.66 – 10.7 : 1	4:3	= 5.3664 × SD – 0.1673	= 8.6033 × SD – 0.1846
ET-D75LE40C	5.55 – 8.86 : 1	16:10	= 4.7439 × SD – 0.1577	= 7.5632 × SD – 0.1615
	5.55 – 8.87 : 1	16:9	= 4.8758 × SD – 0.1577	= 7.7735 × SD – 0.1615
	6.67 – 10.6 : 1	4:3	= 5.3704 × SD – 0.1577	= 8.5622 × SD – 0.1615
ET-D75LE8	8.83 – 16.6 : 1	16:10	= 7.5832 × SD – 0.3862	= 14.2081 × SD – 0.3598
		16:9	= 7.7940 × SD – 0.3862	= 14.6031 × SD – 0.3598
	10.6 – 19.9 : 1	4:3	= 8.5848 × SD – 0.3862	= 16.0846 × SD – 0.3598
ET-D75LEW50C/ ET-D75LE50C	0.838 : 1	16:10	= 0.7286 × SD – 0.0713	
		16:9	= 0.7488 × SD – 0.0713	
	1.01 : 1	4:3	= 0.8248 × SD – 0.0713	

PT-SRQ22KC

(单位 : m)

投影镜头	投射比	宽高比	投影距离 (L) 公式	
			最短 (LW)	最长 (LT)
ET-D3LEW60C/ ET-D75LE6	1.00 – 1.18 : 1	16:10	= 0.8549 × SD – 0.0566	= 1.0242 × SD – 0.0736
		16:9	= 0.8786 × SD – 0.0566	= 1.0527 × SD – 0.0736
	1.20 – 1.42 : 1	4:3	= 0.9679 × SD – 0.0566	= 1.1596 × SD – 0.0736
ET-D3LEW10C	1.35 – 1.84 : 1	16:10	= 1.1663 × SD – 0.0867	= 1.5939 × SD – 0.1025
		16:9	= 1.1988 × SD – 0.0867	= 1.6382 × SD – 0.1025
	1.63 – 2.22 : 1	4:3	= 1.3205 × SD – 0.0867	= 1.8046 × SD – 0.1025
ET-D75LE10C	1.39 – 1.79 : 1	16:10	= 1.1985 × SD – 0.0857	= 1.5490 × SD – 0.1085
		16:9	= 1.2318 × SD – 0.0857	= 1.5921 × SD – 0.1085
	1.67 – 2.15 : 1	4:3	= 1.3569 × SD – 0.0857	= 1.7538 × SD – 0.1085
ET-D75LES20C/ ET-D75LE20C	1.79 – 2.59 : 1	16:10	= 1.5334 × SD – 0.0832	= 2.2280 × SD – 0.1162
		16:9	= 1.5760 × SD – 0.0832	= 2.2900 × SD – 0.1162
	2.15 – 3.11 : 1	4:3	= 1.7361 × SD – 0.0832	= 2.5226 × SD – 0.1162

(续)

# 标准安装尺寸 (续)

投影镜头	投射比	宽高比	投影距离 (L) 公式	
			最短 (LW)	最长 (LT)
ET-D3LET30C	2.57 – 5.00 : 1	16:10	$= 2.2081 \times SD - 0.1261$	$= 4.2947 \times SD - 0.1892$
		16:9	$= 2.2695 \times SD - 0.1261$	$= 4.4141 \times SD - 0.1892$
	3.09 – 6.01 : 1	4:3	$= 2.5000 \times SD - 0.1261$	$= 4.8624 \times SD - 0.1892$
ET-D75LE30C	2.58 – 5.00 : 1	16:10	$= 2.2121 \times SD - 0.1131$	$= 4.2901 \times SD - 0.1765$
		16:9	$= 2.2736 \times SD - 0.1131$	$= 4.4094 \times SD - 0.1765$
	3.10 – 6.01 : 1	4:3	$= 2.5046 \times SD - 0.1131$	$= 4.8573 \times SD - 0.1765$
ET-D3LET40C	4.94 – 7.94 : 1	16:10	$= 4.2324 \times SD - 0.1673$	$= 6.7853 \times SD - 0.1846$
	4.95 – 7.94 : 1	16:9	$= 4.3501 \times SD - 0.1673$	$= 6.9740 \times SD - 0.1846$
	5.94 – 9.54 : 1	4:3	$= 4.7919 \times SD - 0.1673$	$= 7.6823 \times SD - 0.1846$
ET-D75LE40C	4.95 – 7.91 : 1	16:10	$= 4.2356 \times SD - 0.1577$	$= 6.7529 \times SD - 0.1615$
		16:9	$= 4.3534 \times SD - 0.1577$	$= 6.9406 \times SD - 0.1615$
	5.95 – 9.50 : 1	4:3	$= 4.7955 \times SD - 0.1577$	$= 7.6456 \times SD - 0.1615$
ET-D75LE8	7.87 – 14.8 : 1	16:10	$= 6.7707 \times SD - 0.3862$	$= 12.6858 \times SD - 0.3598$
		16:9	$= 6.9590 \times SD - 0.3862$	$= 13.0385 \times SD - 0.3598$
	9.46 – 17.8 : 1	4:3	$= 7.6658 \times SD - 0.3862$	$= 14.3627 \times SD - 0.3598$
ET-D75LEW50C/ ET-D75LE50C	0.746 : 1	16:10	$= 0.6505 \times SD - 0.0713$	
		16:9	$= 0.6686 \times SD - 0.0713$	
	0.898 : 1	4:3	$= 0.7365 \times SD - 0.0713$	

## PT-SRQ13KC

(单位 : m)

投影镜头	投射比	宽高比	投影距离 (L) 公式	
			最短 (LW)	最长 (LT)
ET-D75LE6	1.0 – 1.2 : 1	16 : 10	$= 0.8549 \times SD - 0.0566$	$= 1.0242 \times SD - 0.0736$
		16 : 9	$= 0.8786 \times SD - 0.0566$	$= 1.0527 \times SD - 0.0736$
	1.2 – 1.4 : 1	4 : 3	$= 0.9679 \times SD - 0.0566$	$= 1.1596 \times SD - 0.0736$
ET-D75LE10C	1.4 – 1.8 : 1	16 : 10	$= 1.1985 \times SD - 0.0857$	$= 1.5490 \times SD - 0.1085$
		16 : 9	$= 1.2318 \times SD - 0.0857$	$= 1.5921 \times SD - 0.1085$
	1.7 – 2.2 : 1	4 : 3	$= 1.3569 \times SD - 0.0857$	$= 1.7538 \times SD - 0.1085$
ET-D75LE20C	1.8 – 2.6 : 1	16 : 10	$= 1.5334 \times SD - 0.0832$	$= 2.2280 \times SD - 0.1162$
		16 : 9	$= 1.5760 \times SD - 0.0832$	$= 2.2900 \times SD - 0.1162$
	2.1 – 3.1 : 1	4 : 3	$= 1.7361 \times SD - 0.0832$	$= 2.5226 \times SD - 0.1162$
ET-D75LE30C	2.6 – 5.0 : 1	16 : 10	$= 2.2121 \times SD - 0.1131$	$= 4.2901 \times SD - 0.1765$
		16 : 9	$= 2.2736 \times SD - 0.1131$	$= 4.4094 \times SD - 0.1765$
	3.1 – 6.0 : 1	4 : 3	$= 2.5046 \times SD - 0.1131$	$= 4.8573 \times SD - 0.1765$
ET-D75LE40C	4.9 – 7.9 : 1	16 : 10	$= 4.2356 \times SD - 0.1577$	$= 6.7529 \times SD - 0.1615$
		16 : 9	$= 4.3534 \times SD - 0.1577$	$= 6.9406 \times SD - 0.1615$
	5.9 – 9.5 : 1	4 : 3	$= 4.7955 \times SD - 0.1577$	$= 7.6456 \times SD - 0.1615$
ET-D75LE8	7.9 – 13.8 : 1	16 : 10	$= 6.7707 \times SD - 0.3862$	$= 12.6858 \times SD - 0.3598$
		16 : 9	$= 6.9590 \times SD - 0.3862$	$= 13.0385 \times SD - 0.3598$
	9.5 – 13.8 : 1	4 : 3	$= 7.6658 \times SD - 0.3862$	$= 14.3627 \times SD - 0.3598$
ET-D75LEW50C/ ET-D75LE50C	0.7 : 1	16 : 10	$= 0.6505 \times SD - 0.0713$	
		16 : 9	$= 0.6686 \times SD - 0.0713$	
	0.9 : 1	4 : 3	$= 0.7365 \times SD - 0.0713$	



# 标准安装尺寸 (续)

PT-SRZ21KC

(单位 : m)

投影镜头	投射比	宽高比	投影距离 (L) 公式	
			最短 (LW)	最长 (LT)
ET-D3LEW60C/ ET-D75LE6	0.924 – 1.10 : 1	16:10	$= 0.7979 \times SD - 0.0566$	$= 0.9559 \times SD - 0.0736$
		16:9	$= 0.8201 \times SD - 0.0566$	$= 0.9825 \times SD - 0.0736$
	1.12 – 1.32 : 1	4:3	$= 0.9032 \times SD - 0.0566$	$= 1.0822 \times SD - 0.0736$
ET-D3LEW10C	1.26 – 1.72 : 1	16:10	$= 1.0886 \times SD - 0.0867$	$= 1.4876 \times SD - 0.1025$
		16:9	$= 1.1188 \times SD - 0.0867$	$= 1.5290 \times SD - 0.1025$
	1.52 – 2.07 : 1	4:3	$= 1.2324 \times SD - 0.0867$	$= 1.6841 \times SD - 0.1025$
ET-D75LE10C	1.30 – 1.67 : 1	16:10	$= 1.1186 \times SD - 0.0857$	$= 1.4458 \times SD - 0.1085$
		16:9	$= 1.1497 \times SD - 0.0857$	$= 1.4860 \times SD - 0.1085$
	1.56 – 2.01 : 1	4:3	$= 1.2663 \times SD - 0.0857$	$= 1.6367 \times SD - 0.1085$
ET-D75LES20C/ ET-D75LE20C	1.67 – 2.41 : 1	16:10	$= 1.4312 \times SD - 0.0832$	$= 2.0795 \times SD - 0.1162$
		16:9	$= 1.4709 \times SD - 0.0832$	$= 2.1373 \times SD - 0.1162$
	2.00 – 2.90 : 1	4:3	$= 1.6202 \times SD - 0.0832$	$= 2.3542 \times SD - 0.1162$
ET-D3LET30C	2.40 – 4.66 : 1	16:10	$= 2.0609 \times SD - 0.1261$	$= 4.0084 \times SD - 0.1892$
		16:9	$= 2.1182 \times SD - 0.1261$	$= 4.1198 \times SD - 0.1892$
	2.88 – 5.61 : 1	4:3	$= 2.3331 \times SD - 0.1261$	$= 4.5378 \times SD - 0.1892$
ET-D75LE30C	2.40 – 4.66 : 1	16:10	$= 2.0647 \times SD - 0.1131$	$= 4.0041 \times SD - 0.1765$
		16:9	$= 2.1221 \times SD - 0.1131$	$= 4.1155 \times SD - 0.1765$
	2.89 – 5.60 : 1	4:3	$= 2.3374 \times SD - 0.1131$	$= 4.5330 \times SD - 0.1765$
ET-D3LET40C	4.61 – 7.41 : 1	16:10	$= 3.9505 \times SD - 0.1673$	$= 6.3330 \times SD - 0.1846$
		16:9	$= 4.0601 \times SD - 0.1673$	$= 6.5091 \times SD - 0.1846$
	5.54 – 8.90 : 1	4:3	$= 4.4720 \times SD - 0.1673$	$= 7.1694 \times SD - 0.1846$
ET-D75LE40C	4.62 – 7.38 : 1	16:10	$= 3.9532 \times SD - 0.1577$	$= 6.3027 \times SD - 0.1615$
		16:9	$= 4.0631 \times SD - 0.1577$	$= 6.4779 \times SD - 0.1615$
	5.55 – 8.86 : 1	4:3	$= 4.4754 \times SD - 0.1577$	$= 7.1351 \times SD - 0.1615$
ET-D75LE8	7.34 – 13.8 : 1	16:10	$= 6.3193 \times SD - 0.3862$	$= 11.8400 \times SD - 0.3598$
		16:9	$= 6.4950 \times SD - 0.3862$	$= 12.1692 \times SD - 0.3598$
	8.82 – 16.6 : 1	4:3	$= 7.1540 \times SD - 0.3862$	$= 13.4039 \times SD - 0.3598$
ET-D75LEW50C/ ET-D75LE50C	0.694 : 1	16:10	$= 0.6072 \times SD - 0.0713$	
	0.695 : 1	16:9	$= 0.6240 \times SD - 0.0713$	
	0.836 : 1	4:3	$= 0.6873 \times SD - 0.0713$	

# 标准安装尺寸 (续)

## PT-SRZ12KC

(单位: m)

投影镜头	投射比	宽高比	投影距离 (L) 公式	
			最短 (LW)	最长 (LT)
ET-D75LE6	0.924 – 1.10 : 1	16 : 10	$= 0.7979 \times SD - 0.0566$	$= 0.9559 \times SD - 0.0736$
		16 : 9	$= 0.8201 \times SD - 0.0566$	$= 0.9825 \times SD - 0.0736$
	1.12 – 1.32 : 1	4 : 3	$= 0.9032 \times SD - 0.0566$	$= 1.0822 \times SD - 0.0736$
ET-D75LE10C	1.30 – 1.67 : 1	16 : 10	$= 1.1186 \times SD - 0.0857$	$= 1.4458 \times SD - 0.1085$
		16 : 9	$= 1.1497 \times SD - 0.0857$	$= 1.4860 \times SD - 0.1085$
	1.56 – 2.01 : 1	4 : 3	$= 1.2663 \times SD - 0.0857$	$= 1.6367 \times SD - 0.1085$
ET-D75LE20C	1.67 – 2.41 : 1	16 : 10	$= 1.4312 \times SD - 0.0832$	$= 2.0795 \times SD - 0.1162$
		16 : 9	$= 1.4709 \times SD - 0.0832$	$= 2.1373 \times SD - 0.1162$
	2.00 – 2.90 : 1	4 : 3	$= 1.6202 \times SD - 0.0832$	$= 2.3542 \times SD - 0.1162$
ET-D75LE30C	2.40 – 4.66 : 1	16 : 10	$= 2.0647 \times SD - 0.1131$	$= 4.0041 \times SD - 0.1765$
		16 : 9	$= 2.1221 \times SD - 0.1131$	$= 4.1155 \times SD - 0.1765$
	2.89 – 5.60 : 1	4 : 3	$= 2.3374 \times SD - 0.1131$	$= 4.5330 \times SD - 0.1765$
ET-D75LE40C	4.62 – 7.38 : 1	16 : 10	$= 3.9532 \times SD - 0.1577$	$= 6.3027 \times SD - 0.1615$
		16 : 9	$= 4.0631 \times SD - 0.1577$	$= 6.4779 \times SD - 0.1615$
	5.55 – 8.86 : 1	4 : 3	$= 4.4754 \times SD - 0.1577$	$= 7.1351 \times SD - 0.1615$
ET-D75LE8	7.34 – 13.8 : 1	16 : 10	$= 6.3193 \times SD - 0.3862$	$= 11.8400 \times SD - 0.3598$
		16 : 9	$= 6.4950 \times SD - 0.3862$	$= 12.1692 \times SD - 0.3598$
	8.82 – 16.6 : 1	4 : 3	$= 7.1540 \times SD - 0.3862$	$= 13.4039 \times SD - 0.3598$
ET-D75LE50C	0.694 : 1	16 : 10	$= 0.6072 \times SD - 0.0713$	
	0.695 : 1	16 : 9	$= 0.6240 \times SD - 0.0713$	
	0.836 : 1	4 : 3	$= 0.6873 \times SD - 0.0713$	

## PT-SRS20KC

(单位: m)

投影镜头	投射比	宽高比	投影距离 (L) 公式	
			最短 (LW)	最长 (LT)
ET-D3LEW60C/ ET-D75LE6	1.01 – 1.19 : 1	4:3	$= 0.8150 \times SD - 0.0566$	$= 0.9764 \times SD - 0.0736$
		16:9	$= 0.8877 \times SD - 0.0566$	$= 1.0636 \times SD - 0.0736$
ET-D3LEW10C	1.37 – 1.86 : 1	4:3	$= 1.1119 \times SD - 0.0867$	$= 1.5195 \times SD - 0.1025$
		16:9	$= 1.2112 \times SD - 0.0867$	$= 1.6552 \times SD - 0.1025$
ET-D75LE10C	1.41 – 1.81 : 1	4:3	$= 1.1425 \times SD - 0.0857$	$= 1.4767 \times SD - 0.1085$
		16:9	$= 1.2446 \times SD - 0.0857$	$= 1.6086 \times SD - 0.1085$
ET-D75LES20C/ ET-D75LE20C	1.80 – 2.61 : 1	4:3	$= 1.4618 \times SD - 0.0832$	$= 2.1241 \times SD - 0.1162$
		16:9	$= 1.5924 \times SD - 0.0832$	$= 2.3137 \times SD - 0.1162$
ET-D3LET30C	2.59 – 5.05 : 1	4:3	$= 2.1050 \times SD - 0.1261$	$= 4.0943 \times SD - 0.1892$
		16:9	$= 2.2930 \times SD - 0.1261$	$= 4.4599 \times SD - 0.1892$
ET-D75LE30C	2.60 – 5.05 : 1	4:3	$= 2.1089 \times SD - 0.1131$	$= 4.0899 \times SD - 0.1765$
		16:9	$= 2.2972 \times SD - 0.1131$	$= 4.4552 \times SD - 0.1765$
ET-D3LET40C	4.99 – 8.02 : 1	4:3	$= 4.0349 \times SD - 0.1673$	$= 6.4687 \times SD - 0.1846$
		16:9	$= 4.3952 \times SD - 0.1673$	$= 7.0463 \times SD - 0.1846$
ET-D75LE40C	5.00 – 7.99 : 1	4:3	$= 4.0379 \times SD - 0.1577$	$= 6.4377 \times SD - 0.1615$
		16:9	$= 4.3985 \times SD - 0.1577$	$= 7.0126 \times SD - 0.1615$
ET-D75LE8	7.95 – 14.9 : 1	4:3	$= 6.4547 \times SD - 0.3862$	$= 12.0937 \times SD - 0.3598$
		16:9	$= 7.0312 \times SD - 0.3862$	$= 13.1737 \times SD - 0.3598$
ET-D75LEW50C/ ET-D75LE50C	0.752 : 1	4:3	$= 0.6202 \times SD - 0.0713$	
		16:9	$= 0.6755 \times SD - 0.0713$	

# 标准安装尺寸 (续)

PT-SRS11KC

(单位 : m)

投影镜头	投射比	宽高比	投影距离 (L) 公式	
			最短 (LW)	最长 (LT)
ET-D75LE6	1.01 – 1.19 : 1	4 : 3	$= 0.8150 \times SD - 0.0566$	$= 0.9764 \times SD - 0.0736$
		16 : 9	$= 0.8877 \times SD - 0.0566$	$= 1.0636 \times SD - 0.0736$
ET-D75LE10C	1.41 – 1.81 : 1	4 : 3	$= 1.1425 \times SD - 0.0857$	$= 1.4767 \times SD - 0.1085$
		16 : 9	$= 1.2446 \times SD - 0.0857$	$= 1.6086 \times SD - 0.1085$
ET-D75LE20C	1.80 – 2.61 : 1	4 : 3	$= 1.4618 \times SD - 0.0832$	$= 2.1241 \times SD - 0.1162$
		16 : 9	$= 1.5924 \times SD - 0.0832$	$= 2.3137 \times SD - 0.1162$
ET-D75LE30C	2.60 – 5.05 : 1	4 : 3	$= 2.1089 \times SD - 0.1131$	$= 4.0899 \times SD - 0.1765$
		16 : 9	$= 2.2972 \times SD - 0.1131$	$= 4.4552 \times SD - 0.1765$
ET-D75LE40C	5.00 – 7.99 : 1	4 : 3	$= 4.0379 \times SD - 0.1577$	$= 6.4377 \times SD - 0.1615$
		16 : 9	$= 4.3985 \times SD - 0.1577$	$= 7.0126 \times SD - 0.1615$
ET-D75LE8	7.95 – 14.9 : 1	4 : 3	$= 6.4547 \times SD - 0.3862$	$= 12.0937 \times SD - 0.3598$
		16 : 9	$= 7.0312 \times SD - 0.3862$	$= 13.1737 \times SD - 0.3598$
ET-D75LE50C	0.752 : 1	4 : 3	$= 0.6202 \times SD - 0.0713$	
	0.754 : 1	16 : 9	$= 0.6755 \times SD - 0.0713$	

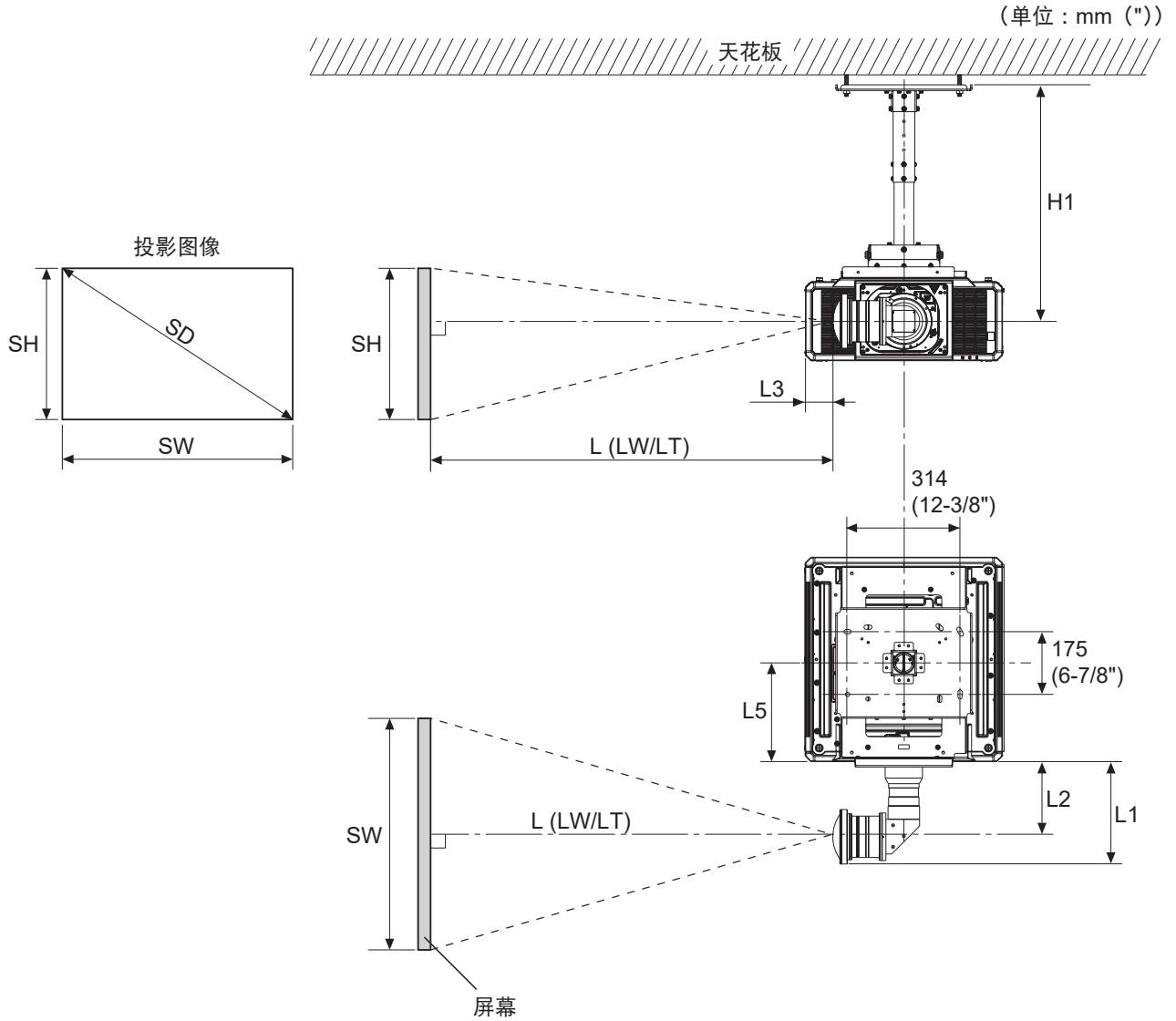
## 标准安装尺寸 (续)

### < 使用 ET-D3LEU100C 定焦镜头 / ET-D3LEW200C 变焦镜头时 >

屏幕和投影机之间的尺寸关系如下所示。  
评估可供安装的区域后，确定尺寸。

#### ■ 尺寸关系示意图

- 图示显示了安装在投影机上的 ET-PKD520HC 吊装支架。



#### 提示

- 此插图假定投影机安装得当、投射图像填满屏幕并恰当对正。
- 此图为示意图。
- ET-D3LEW200C 不支持 PT-SRQ13KC / SRZ12KC / SRS11KC。

SH	图像高度	L1	镜头突出部分尺寸 (从基座正面到镜头前端)
SW	图像宽度	L2	从投影机正面到镜头中心
SD	投影图像的大小	L3	从投影机侧面到镜头中心
L	投影距离	L5	从连接板的前后中心到投影机正面
		H1	从镜头中央到连接板 (包括连接板的厚度)

## 标准安装尺寸 (续)

### 注意

- 安装投影机时，与周围墙壁和物体之间保持足够的距离，以确保不会堵塞投影机的进气口 / 排气口。有关距离的详细信息，请参阅投影机的使用说明书。
- 避免安装在温度会突然变化的地方，如靠近空调或照明设备（演播室投影灯，等等）。

### 提示

- 当使用 [几何校正] 时，校正会在小于指定图像尺寸的方向进行。
- 本手册中的投影机图示仅供参考，并不指代某个特定型号。配置可能随型号而有所不同。

### ■ 尺寸关系

#### ● H1 和 L5 值

(单位: m)

		PT-SRQ25KC / SRQ18KC / PT-SRZ24KC / PT-SRZ17KC	PT-SRQ22KC / SRZ21KC / SRS20KC / SRQ13KC / SRZ12KC / SRS11KC
ET-PKD520HC	H1	0.540 – 0.660	0.562 – 0.682
	L5	0.275	0.298
ET-PKD520SC	H1	0.226	0.248
	L5	0.275	0.298

#### ● L1 值

(单位: m)

	PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC	PT-SRQ22KC / SRZ21KC / SRS20KC	PT-SRQ13KC / SRZ12KC / SRS11KC
ET-D3LEU100C	0.286	0.285	0.285
ET-D3LEW200C	0.352	0.351	-

#### ● L2 值

(单位: m)

	PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC	PT-SRQ22KC / SRZ21KC / SRS20KC	PT-SRQ13KC / SRZ12KC / SRS11KC
ET-D3LEU100C	0.210	0.209	0.209
ET-D3LEW200C	0.255	0.255	-

#### ● L3 值

(单位: m)

	PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC	PT-SRQ22KC / SRZ21KC / SRS20KC	PT-SRQ13KC / SRZ12KC / SRS11KC
ET-D3LEU100C	0.077	0.101	0.091
ET-D3LEW200C	0.102	0.126	-

- 用于通过投影机镜头计算投影距离的公式

检查投影图像大小 SD (m) 并使用以下公式确定投影距离。

(通过下表中的计算公式得到的值会有些微误差。)

用图像尺寸 (英寸) 来计算投影距离时，将英寸数值乘以 0.0254 并将其代入投影距离计算公式中的 SD。

### 提示

- 投射比是基于投射 3.81 m (150") 图像尺寸时的数值。

# 标准安装尺寸 (续)

## ET-D3LEU100C

(单位: m)

投影机	投射比	宽高比	投影距离 (L) 公式
PT-SRQ25KC / PT-SRQ18KC / PT-SRZ24KC / PT-SRZ17KC	0.447 : 1	16:10	$= 0.3917 \times SD - 0.0664$
		16:9	$= 0.4025 \times SD - 0.0664$
	0.538 : 1	4:3	$= 0.4434 \times SD - 0.0664$
PT-SRQ22KC / PT-SRQ13KC	0.397 : 1	16:10	$= 0.3497 \times SD - 0.0664$
	0.398 : 1	16:9	$= 0.3594 \times SD - 0.0664$
	0.479 : 1	4:3	$= 0.3959 \times SD - 0.0664$
PT-SRZ21KC / PT-SRZ12KC	0.370 : 1	16:10	$= 0.3264 \times SD - 0.0664$
		16:9	$= 0.3355 \times SD - 0.0664$
	0.446 : 1	4:3	$= 0.3695 \times SD - 0.0664$
PT-SRS20KC / PT-SRS11KC	0.402 : 1	16:9	$= 0.3631 \times SD - 0.0664$
	0.401 : 1	4:3	$= 0.3334 \times SD - 0.0664$

## ET-D3LEW200C

(单位: m)

投影镜头	投射比	宽高比	投影距离 (L) 公式	
			最短 (LW)	最长 (LT)
PT-SRQ25KC / PT-SRQ18KC / PT-SRZ24KC / PT-SRZ17KC	0.779 - 1.025 : 1	16:10	$= 0.6798 \times SD - 0.1001$	$= 0.8910 \times SD - 0.1076$
	0.780 - 1.026 : 1	16:9	$= 0.6987 \times SD - 0.1001$	$= 0.9158 \times SD - 0.1076$
	0.938 - 1.23 : 1	4:3	$= 0.7696 \times SD - 0.1001$	$= 1.0087 \times SD - 0.1076$
PT-SRQ22KC	0.693 - 0.913 : 1	16:10	$= 0.6070 \times SD - 0.1001$	$= 0.7956 \times SD - 0.1076$
	0.694 - 0.913 : 1	16:9	$= 0.6239 \times SD - 0.1001$	$= 0.8177 \times SD - 0.1076$
	0.835 - 1.09 : 1	4:3	$= 0.6872 \times SD - 0.1001$	$= 0.9007 \times SD - 0.1076$
PT-SRZ21KC	0.645 - 0.850 : 1	16:10	$= 0.5665 \times SD - 0.1001$	$= 0.7425 \times SD - 0.1076$
	0.646 - 0.851 : 1	16:9	$= 0.5823 \times SD - 0.1001$	$= 0.7632 \times SD - 0.1076$
	0.778 - 1.02 : 1	4:3	$= 0.6414 \times SD - 0.1001$	$= 0.8406 \times SD - 0.1076$
PT-SRS20KC	0.701 - 0.923 : 1	16:9	$= 0.6303 \times SD - 0.1001$	$= 0.8262 \times SD - 0.1076$
	0.699 - 0.921 : 1	4:3	$= 0.5787 \times SD - 0.1001$	$= 0.7584 \times SD - 0.1076$

## 标准安装尺寸 (续)

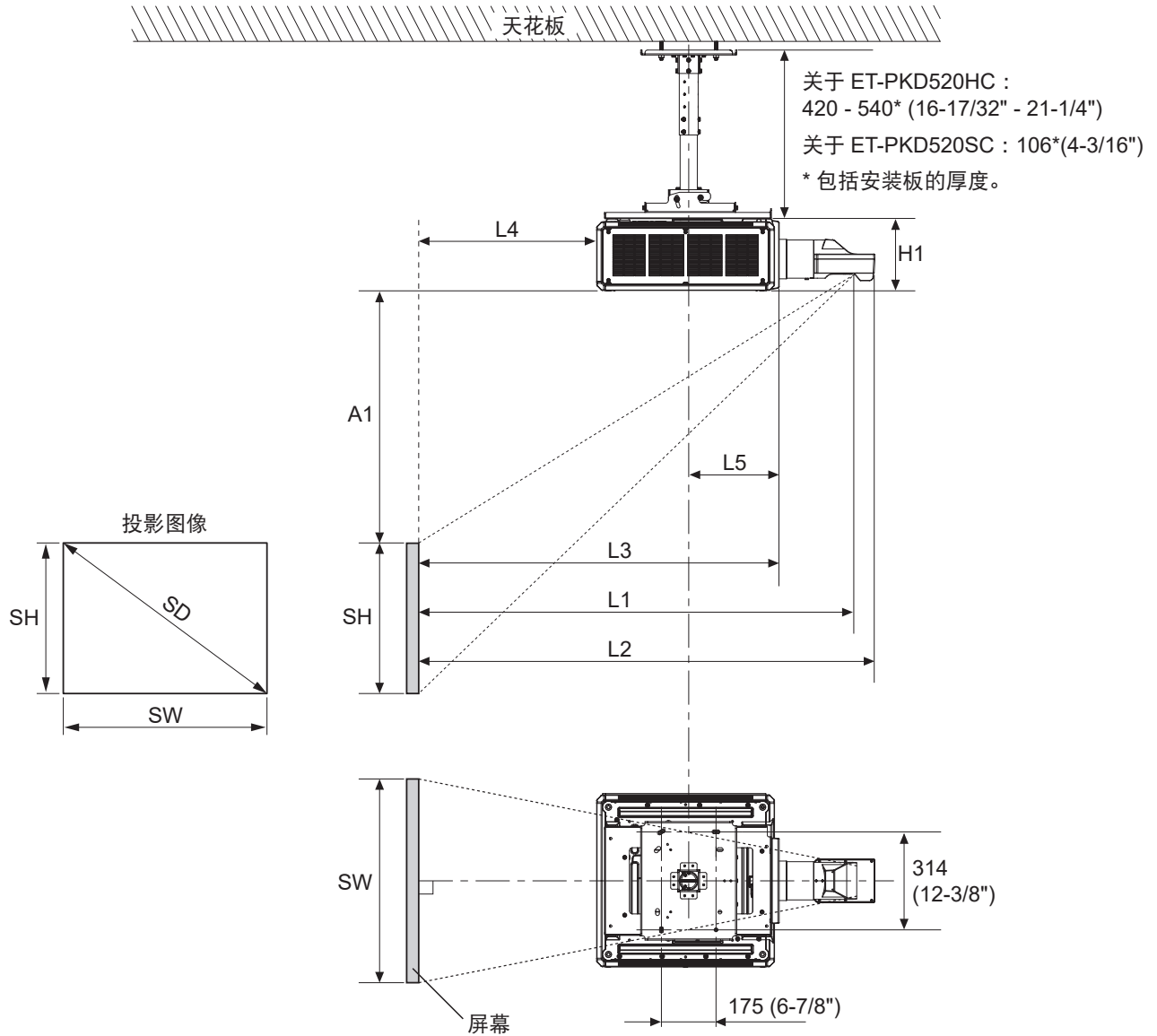
### < 使用 ET-D75LE95C / ET-D75LE90C 定焦镜头时 >

屏幕和投影机之间的尺寸关系如下所示。  
评估可供安装的区域后，确定尺寸。

#### ■ 尺寸关系示意图

● 下图是与 ET-PKD520HC 吊装支架（用于高天花板）配合使用的示意图。

(单位：mm ("))



#### 提示

- 此插图假定投影机安装得当，投射图像填满屏幕并恰当对正。
- 此图为示意图。
- ET-D75LE90C 不支持 PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC。

SH	图像高度	L3	从屏幕到投影机正面
SW	图像宽度	L4	从屏幕到投影机背面
SD	投影图像的大小	L5	从连接板的中心到投影机正面
L1	投影距离（从屏幕到镜像反射面）*	A1	从屏幕上边缘到投影机顶部
L2	从屏幕到镜头前端	H1	从基座底部（与本产品的接触面）到投影机顶部

\* 镜像反射面位于定焦镜头之内，从外部无法看到。

## 标准安装尺寸 (续)

### 注意

- 安装投影机时，与周围墙壁和物体之间保持足够的距离，以确保不会堵塞投影机的进气口 / 排气口。有关距离的详细信息，请参阅投影机的使用说明书。
- 避免安装在温度会突然变化的地方，如靠近空调或照明设备（演播室投影灯，等等）。
- 不论投影机型号，设置投影机时应使投影图像呈长方形且投影机后侧与屏幕平行。但是，根据投影机型号，即便设置完毕后也可通过 [几何校正] 功能进行梯形失真校正。有关详情，请参阅投影机使用说明书中的“设置”部分。

### 提示

- L4 不是从投影机后面板到墙壁的距离，而是从投影机后面板到屏幕的距离。
- 当使用 [几何校正] 时，校正会在小于指定图像尺寸的方向进行。
- 本手册中的投影机图示仅供参考，并不指代某个特定型号。配置可能随型号而有所不同。

### ■ 尺寸关系

#### ● H1 和 L5 值

(单位: m)

	PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC	PT-SRQ22KC / SRZ21KC / SRS20KC / SRQ13KC / SRZ12KC / SRS11KC
H1	0.230	0.270
L5	0.275	0.298

#### ● L1、A1 计算公式

检查投影图像大小 SD (m) 并使用各个公式确定投影距离 (L1) 以及基座顶部到屏幕上边缘 (A1) 的距离。通过确定 L1 和 A1，即可计算所有其他尺寸。

公式使用米 (m) 作为度量单位。(通过计算公式得到的值会有些微误差。)

用图像尺寸 (英寸) 来计算投影距离时，将英寸数值乘以 0.0254 并将其代入投影距离计算公式中的 SD。

#### PT-SRQ25KC / SRQ18KC

(单位: m)

		宽高比 16 : 10 (投射比 [0.39 : 1])	宽高比 16 : 9 (投射比 [0.39 : 1])	宽高比 4 : 3 (投射比 [0.47 : 1])
L1		= 0.364 × SD + 0.020	= 0.374 × SD + 0.020	= 0.412 × SD + 0.020
A1	最短	= 0.214 × SH - 0.110	= 0.293 × SH - 0.110	= 0.214 × SH - 0.110
	最长	= 0.430 × SH - 0.110	= 0.533 × SH - 0.110	= 0.430 × SH - 0.110

#### PT-SRQ22KC / PT-SRQ13KC

(单位: m)

		宽高比 16 : 10 (投射比 [0.39 : 1])	宽高比 16 : 9 (投射比 [0.39 : 1])	宽高比 4 : 3 (投射比 [0.47 : 1])
L1		= 0.325 × SD + 0.020	= 0.334 × SD + 0.020	= 0.368 × SD + 0.020
A1	最短	= 0.245 × SH - 0.128	= 0.272 × SH - 0.128	= 0.245 × SH - 0.128
	最长	= 0.339 × SH - 0.128	= 0.432 × SH - 0.128	= 0.339 × SH - 0.128

#### PT-SRZ24KC / SRZ17KC

(单位: m)

		宽高比 16 : 10 (投射比 [0.36 : 1])	宽高比 16 : 9 (投射比 [0.36 : 1])	宽高比 4 : 3 (投射比 [0.44 : 1])
L1		= 0.364 × SD + 0.020	= 0.374 × SD + 0.020	= 0.412 × SD + 0.020
A1	最短	= 0.214 × SH - 0.110	= 0.293 × SH - 0.110	= 0.214 × SH - 0.110
	最长	= 0.430 × SH - 0.110	= 0.533 × SH - 0.110	= 0.430 × SH - 0.110



## 标准安装尺寸 (续)

### PT-SRZ21KC / SRZ12KC

(单位: m)

		宽高比 16 : 10 (投射比 [0.36 : 1])	宽高比 16 : 9 (投射比 [0.36 : 1])	宽高比 4 : 3 (投射比 [0.44 : 1])
		L1	$= 0.303 \times SD + 0.020$	$= 0.312 \times SD + 0.020$
A1	最短	$= 0.229 \times SH - 0.128$	$= 0.254 \times SH - 0.128$	$= 0.229 \times SH - 0.128$
	最长	$= 0.283 \times SH - 0.128$	$= 0.370 \times SH - 0.128$	$= 0.283 \times SH - 0.128$

### PT-SRS20KC / SRS11KC

(单位: m)

		宽高比 4 : 3 (投射比 [0.39 : 1])	宽高比 16 : 9 (投射比 [0.39 : 1])
		L1	$= 0.310 \times SD + 0.020$
A1	最短	$= 0.206 \times SH - 0.128$	$= 0.275 \times SH - 0.128$
	最长		$= 0.441 \times SH - 0.128$

### ● L2、L3 和 L4 的计算公式

(单位: m)

	PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC	PT-SRQ22KC / SRZ21KC / SRS20KC / SRQ13KC / SRZ12KC / SRS11KC	
	ET-D75LE95C	ET-D75LE95C	ET-D75LE90C
L2	$= L1 + 0.029$	$= L1 + 0.029$	$= L1 + 0.029$
L3	$= L1 - 0.293$	$= L1 - 0.292$	$= L1 - 0.277$
L4	$= L1 - 0.863$	$= L1 - 1.017$	$= L1 - 1.002$

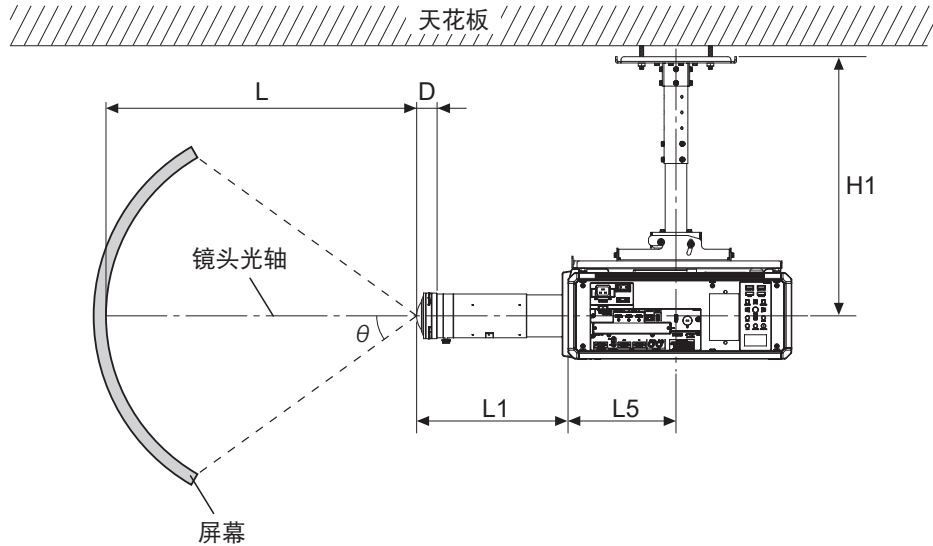
## 标准安装尺寸（续）

### < 使用 ET-D3LEF70C 鱼镜头时 >

屏幕和投影机之间的尺寸关系如下所示。  
评估可供安装的区域后，确定尺寸。

#### ■ 尺寸关系示意图

- 图示显示了安装在投影机上的 ET-PKD520HC 吊装支架。



#### 提示

- 此插图假定投影机安装得当、投射图像填满屏幕并恰当对正。
- 此图为示意图。

$\theta$	投影角	L	投影距离
L1	镜头突出部分尺寸（从基座正面到镜头前端）	D	后透光孔位置
L5	从连接板的前后中心到投影机正面	H1	从镜头中央到连接板（包括连接板的厚度）

#### 注意

- 安装投影机时，与周围墙壁和物体之间保持足够的距离，以确保不会堵塞投影机的进气口 / 排气口。有关距离的详细信息，请参阅投影机的使用说明书。
- 避免安装在温度会突然变化的地方，如靠近空调或照明设备（演播室投影灯，等等）。

# 标准安装尺寸 (续)

## ■ 尺寸关系

### ● H1 和 L5 值

(单位 : m)

		PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC	PT-SRQ22KC / SRZ21KC / SRS20KC / SRQ13KC / SRZ12KC / SRS11KC
ET-PKD520HC	H1	0.540 – 0.660	0.562 – 0.682
	L5	0.275	0.298
ET-PKD520SC	H1	0.226	0.248
	L5	0.275	0.298

### ● L 和 L1 值和 D 的计算公式

(单位 : m)

		PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC	PT-SRQ22KC / SRZ21KC / SRS20KC / SRQ13KC / SRZ12KC / SRS11KC
支持的投影距离 (L) 范围		2 – ∞	
镜头突出部分尺寸 (L1)		0.386	0.385
后透光孔位置 (D) 公式 *1		$= -10^{-8} \times \theta^3 - 3 \times 10^{-7} \times \theta^2 - 1.73 \times 10^{-5} \times \theta + 0.02342$	

\*1 代替  $\theta$  的数值的单位是度。通过此计算公式获得的值 (m) 包含一个细小错误。

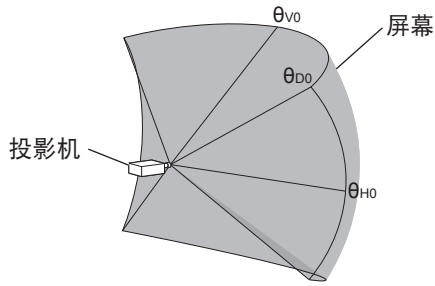
### ● D 值 (近似值)

(单位 : m)

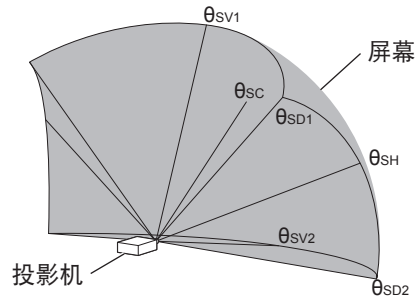
投影角 ( $\theta$ ) (度)	后透光孔位置 (D)
10	0.0232
20	0.0229
30	0.0224
40	0.0216
50	0.0206
60	0.0191
70	0.0173
80	0.0150
91.6	0.0116

# 标准安装尺寸 (续)

## ■ 投影的视角图



当镜头位于中心位置时



当镜头移位到向上最大位置时

$\theta_{H0}$	最大水平中心视角
$\theta_{V0}$	最大垂直中心视角
$\theta_{D0}$	最大对角视角

$\theta_{SC}$	中心视角
$\theta_{SV1}$	最大垂直中心视角
$\theta_{SV2}$	垂直中心对侧的最大视角 ( $\theta_{SV1}$ )
$\theta_{SH}$	最大水平中心视角
$\theta_{SD1}$	最大对角视角
$\theta_{SD2}$	垂直对角对侧的最大视角 ( $\theta_{SD1}$ )

### PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC

$\theta_{H0}$	$\theta_{V0}$	$\theta_{D0}$
54.7	34.3	64.5

$\theta_{SC}$	$\theta_{SV1}$	$\theta_{SV2}$	$\theta_{SH}$	$\theta_{SD1}$	$\theta_{SD2}$
22.0	56.1	12.4	59.0	78.4	56.1

### PT-SRQ22KC / SRQ13KC

$\theta_{H0}$	$\theta_{V0}$	$\theta_{D0}$
61.3	38.4	72.3

$\theta_{SC}$	$\theta_{SV1}$	$\theta_{SV2}$	$\theta_{SH}$	$\theta_{SD1}$	$\theta_{SD2}$
28.4	66.6	10.0	67.5	90.8	62.1

### PT-SRZ21KC / SRZ12KC

$\theta_{H0}$	$\theta_{V0}$	$\theta_{D0}$
65.7	41.1	77.5

$\theta_{SC}$	$\theta_{SV1}$	$\theta_{SV2}$	$\theta_{SH}$	$\theta_{SD1}$	$\theta_{SD2}$
22.3	63.2	19.0	69.3	91.4	68.4

### PT-SRS20KC / SRS11KC

$\theta_{H0}$	$\theta_{V0}$	$\theta_{D0}$
60.7	45.5	75.9

$\theta_{SC}$	$\theta_{SV1}$	$\theta_{SV2}$	$\theta_{SH}$	$\theta_{SD1}$	$\theta_{SD2}$
22.8	68.3	22.8	64.8	91.5	64.8

### 提示

- 本手册中投影机的插图仅供参考，并不代表具体的投影机型号。具体配置可能视型号而不同。
- 表中所示的视角值是镜头光轴角度。

# 安装

参考第 5 到 20 页上的“标准安装尺寸”，检查完安装位置的高度、宽度和结构后，确定安装屏幕和安装投影机的适当位置。

- 使用 PT-SRQ22KC / SRQ13KC 系列 DLP™ 投影机以同步格式投影图像时，无法使用 [ 几何校正 ] 功能。  
在 PT-SRQ22KC / SRQ13KC 系列投影机安装本机并以同步格式投影图像时，请遵循以下内容，防止投影图像失真。
  - 使用平面屏幕。
  - 安装投影机，以便投影机的正面与屏幕平行。
  - 安装投影机，以便可以通过移动镜头位置在移动调整范围内投影图像。

## 安装屏幕

根据指定的方法，基于安装位置和使用的屏幕的类型来设置屏幕。

## 螺钉旋紧扭矩

M6.....4±0.5 N·m

M10.....20±1 N·m

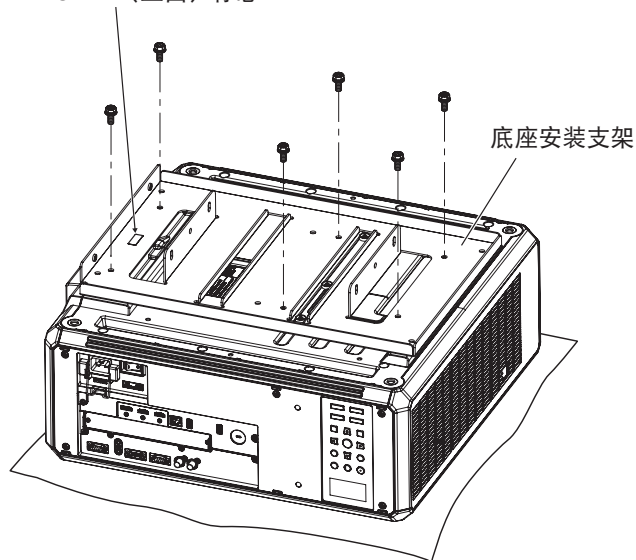
- 用扭矩螺丝刀或扭矩扳手旋紧螺钉和螺栓直至达到指定的旋紧扭矩。请勿使用电动螺丝刀或冲击螺丝刀。

## 将支架安装到投影机

将底座安装支架安装到投影机（单独出售）。

< 使用 PT-SRQ25KC / SRQ18KC / SRZ24KC / SRZ17KC 时 >

“FRONT”（正面）标志

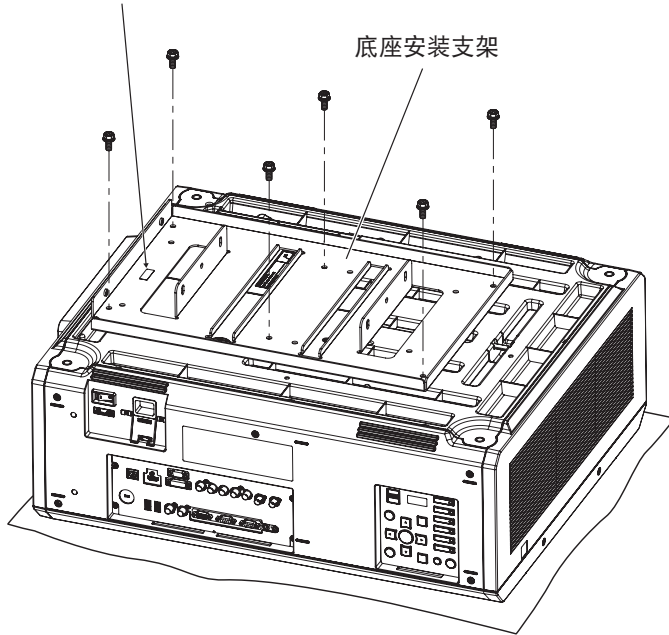


- 1) 将投影机面朝下放在软材料上
- 2) 如左图所示，使用 6 个随附的带垫圈的固定六角头螺栓 (M6 × 16) 将底座安装支架牢固固定到投影机底部。

## 安装 ( 续 )

< 使用 PT-SRQ22KC / SRZ21KC / SRS20KC / SRQ13KC / SRZ12KC / SRS11KC 时 >

“FRONT” ( 正面 ) 标志

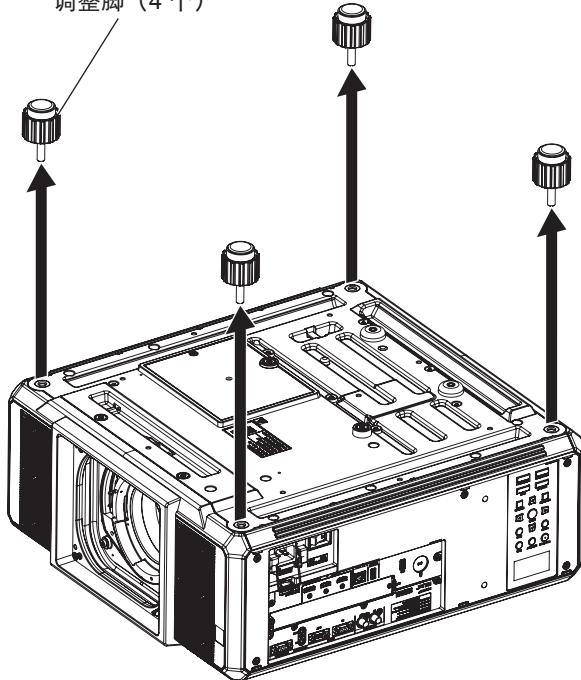


- 1) 将投影机面朝下放在软材料上
- 2) 如左图所示, 使用 6 个随附的带垫圈的固定六角头螺栓 (M6 × 16) 将底座安装支架牢牢固定到投影机底部。

## 将钢索安装到投影机

为了防止投影机坠落, 将钢索与投影机 ( 单独出售 ) 连接。

调整脚 ( 4 个 )

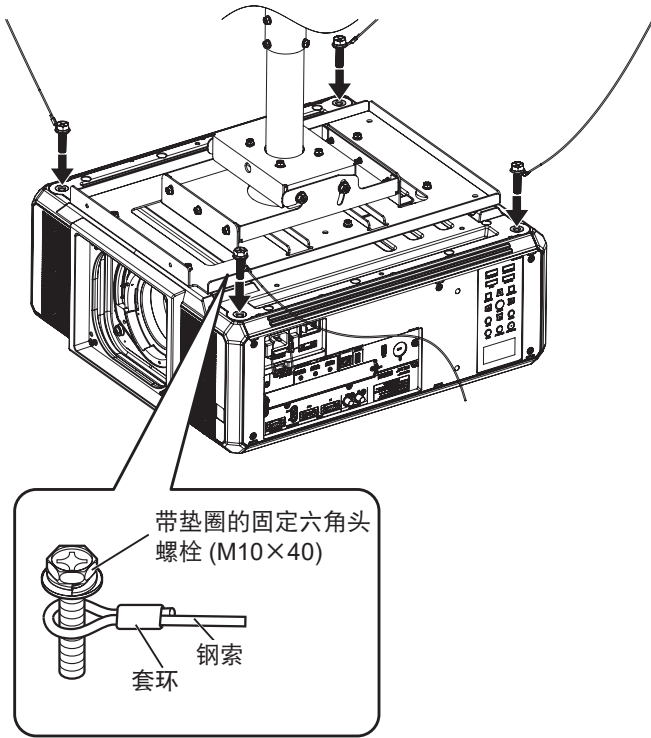


- 1) 逆时针转动调整脚 ( 4 个 ), 将其从投影机上取下。

### 注意

- 拆下的调整脚是用于地面安装的必要部件, 请务必妥善保管。

## 安装 (续)



2) 如左图所示, 将随附的带垫圈的固定六角头螺栓 (M10 × 40) 穿过钢索 (随附) 套环, 并将其固定至调整脚的螺孔中。

### 注意

- 请务必使用随附的带垫圈的固定六角头螺栓和钢索。
- 请牢牢上紧带垫圈的固定六角头螺栓 (M10 × 40)。
- 将套环朝向投影机外侧, 并拉紧钢索。
- 有关如何将本产品连接到吊装支架 (用于低天花板, 用于高天花板) (单独出售) 以及如何在天花板上安装钢索的信息, 请参阅吊装支架 (用于低天花板, 用于高天花板) 随附的施工说明书。

### 提示

- 左图为使用 ET-PKD520HC 吊装支架 (用于高天花板) 为例的示意图。

## 规格

外部尺寸	宽度 : 350 mm (13-25/32") / 高度 : 52.5 mm (2-1/16") / 长度 : 535 mm (21-1/16")
重量	约 4.1 kg (9.04 lbs.)

---

**制造商：松下互联株式会社**

日本福冈县福冈市博多区美野岛四丁目1番62号

**进口商：松下电器（中国）有限公司**

北京市朝阳区景华南街5号 远洋光华中心C座3层、6层

网站：<https://panasonic.cn/>

**原产地：日本 发行：2022年 9月**

© 松下互联株式会社 2022版权所有

SS0922AM0 -PS  
日本印刷