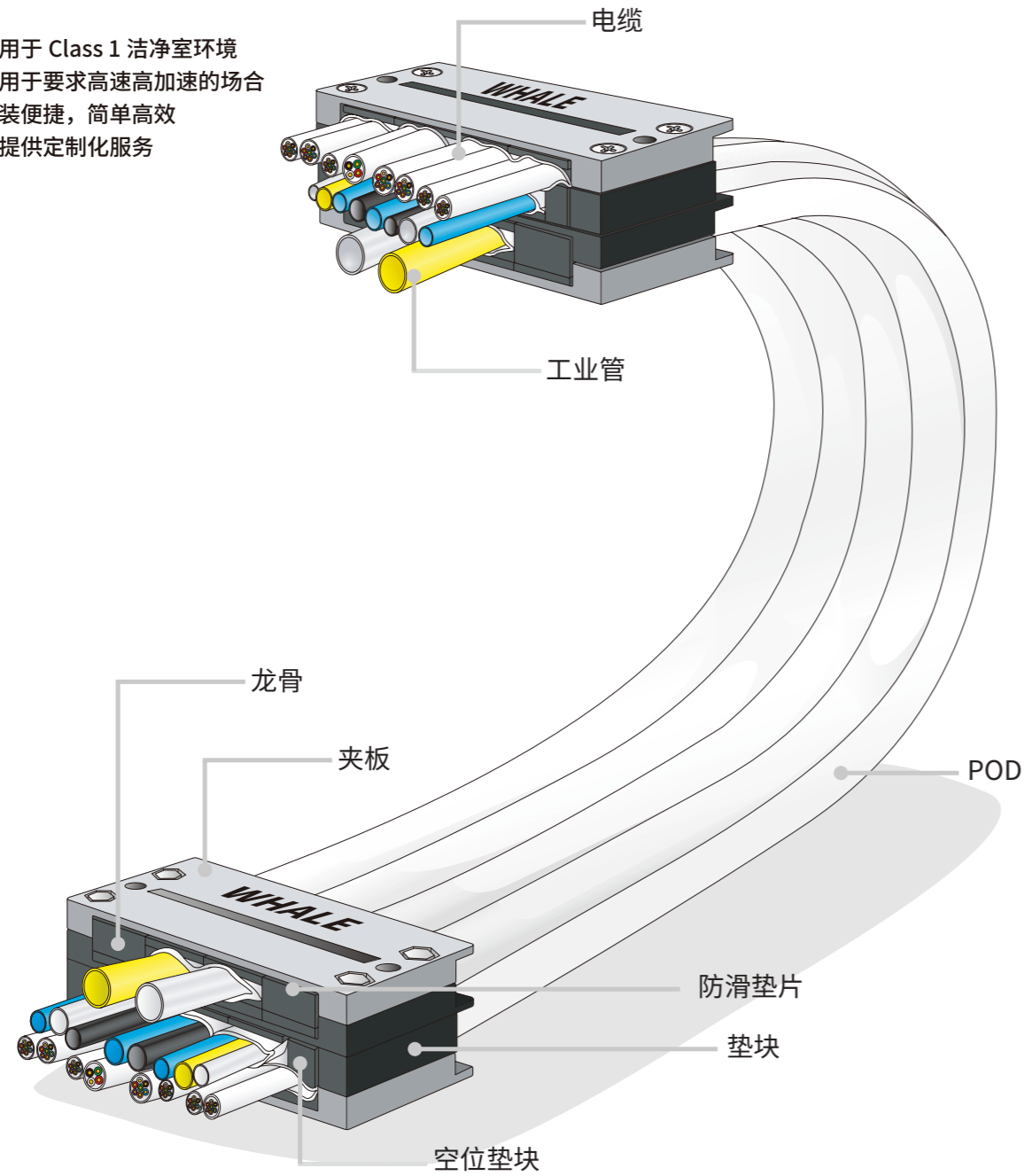


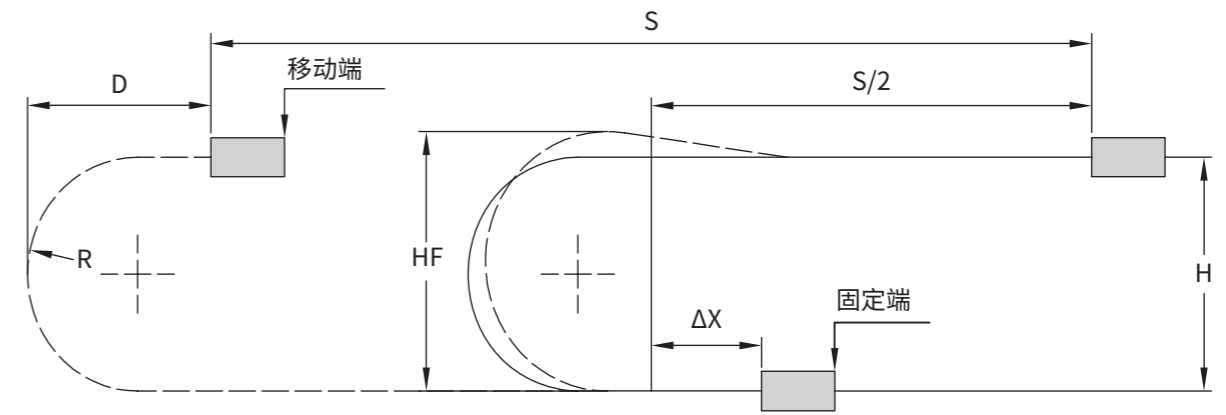
## Cleanroom 系列 | 产品结构 | 材质

- 适用于 Class 1 洁净室环境
- 适用于要求高速高加速的场合
- 安装便捷, 简单高效
- 可提供定制化服务



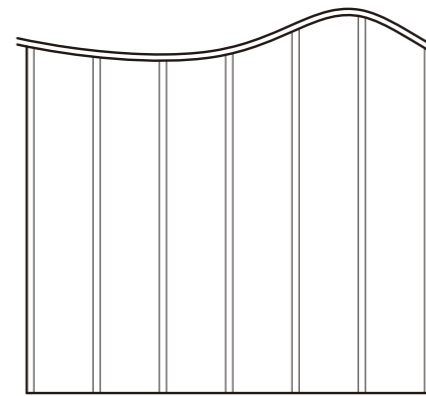
组件名称	组件材质	描述
Pod	E-PTFE	柔韧, 轻薄, 超长寿命
夹板	铝合金	轻便美观, 安装方便
龙骨	PA	支撑强度高, 寿命长
空位垫块	PA	用于保护和夹紧电缆及气管
防滑垫片	橡胶	加固及保护护套
垫块	PA	定位及支撑作用

## Cleanroom 系列 | 安装参数 | Pod 规格



S = 行程长度	[mm]	D = 退回极限位置时最小距离	[mm]
R = 弯曲半径	[mm]	HF = 最大安装高度	[mm]
H = 最小安装高度	[mm]	ΔX = 固定点偏移行程中点距离	[mm]

参数 Parameters	值 Value
最小弯曲半径	40 mm
最大行程	4000 mm
最大速度	4 m/s
最大加速度	4 G
移动寿命	10,000,000 次
允许温度	-10° ~ +80°
洁净室等级	ISO Class 1

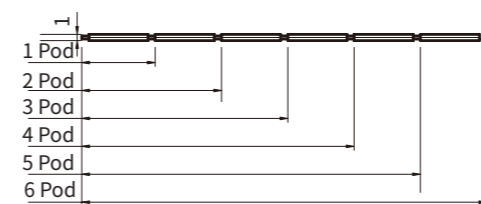


### ● 标准型

型号	孔数	厚度 mm	单孔宽 mm	边宽 mm	总宽 mm
CP205N-1	1	1	20.5	2.5	26.0
CP205N-2	2				49.5
CP205N-3	3				71.5
CP205N-4	4				94.0
CP205N-5	5				117.0
CP205N-6	6				139.0

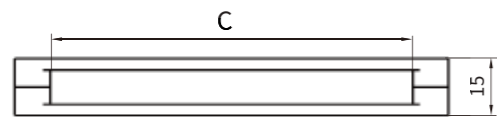
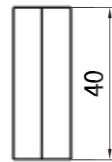
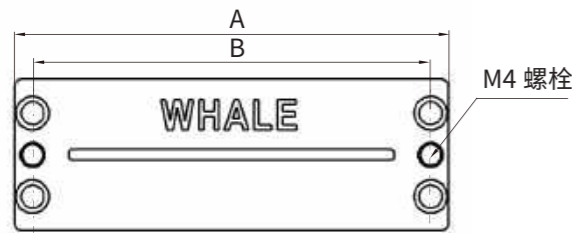
### ● 非标型

型号	孔数	厚度 mm	单孔宽 mm	边宽 mm	总宽 mm
CP028N-1	1	1	28	2.5	33.0
CP028N-2	2		28		64.0
CP028N-3	3		28		94.0
CP028N-4	4		28		123.5
CP040N-1	1		40		44.6
CP062N-1	1		62		66.6
CP083N-1	1	83	87.6		
CP096N-3	3	20/40/20	92.6		



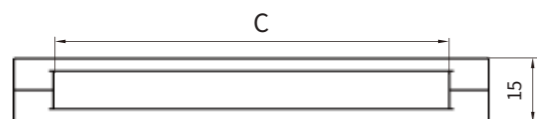
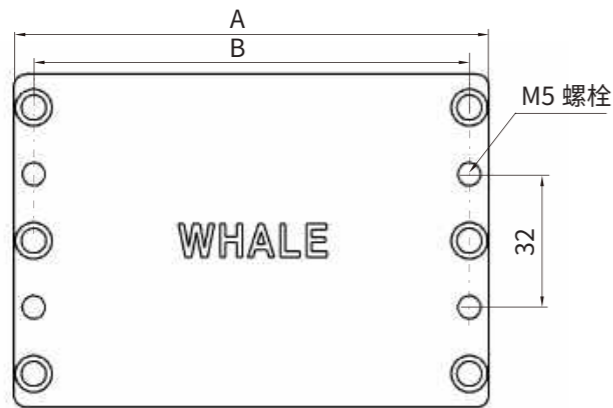
## CPN 系列 | 夹板

### ● 标准型专用夹板



型号	适配标 Pod 孔数	A [mm]	B [mm]	C [mm]
SM2P	1 Pod	45.0	35.5	26.0
S2P	2 Pod	57.2	47.7	38.2
S3P	3 Pod	76.3	66.8	57.3
S4P	4 Pod	95.4	85.9	76.4
S5P	5 Pod	114.5	105.0	95.5
S6P	6 Pod	133.6	124.1	114.6

### ● 长距型及高负载专用夹板

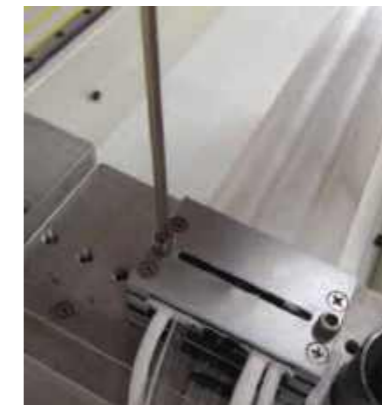


型号	适配标 Pod 孔数	A [mm]	B [mm]	C [mm]
B4P	4 Pod	95.4	85.9	76.4
B5P	5 Pod	114.5	105.0	95.5
B6P	6 Pod	133.6	124.1	114.6

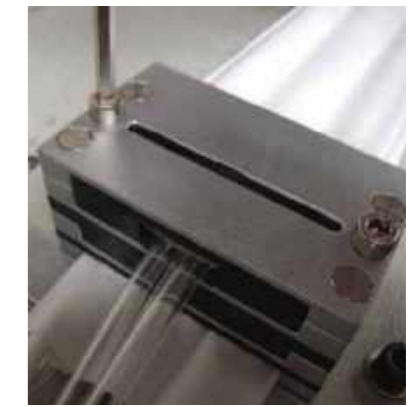
## Cleanroom 系列 | 安装说明 | 订购



1. 在与拖链接触的工作台上面黏贴一层 PTFE



2. 用 M4 螺栓固定移动端接头



3. 用同样的方式固定好固定端



4. 调整运动时的姿态，使其在运动方向上保持直线状态



5. 安装完毕状态

### ● 动态参数

行程 \_\_\_\_\_ [m]    负载 \_\_\_\_\_ [kg/m]    速度 \_\_\_\_\_ [m/s]  
 加速度 \_\_\_\_\_ [m/s<sup>2</sup>]    循环频率 \_\_\_\_\_ [1/min]

### ● 安装空间

安装高度 \_\_\_\_\_ [mm]    弯曲半径 \_\_\_\_\_ [m/s]  
 安装宽度 \_\_\_\_\_ [mm]    固定点距行程中点位置 \_\_\_\_\_ [m/s]

### ● 管线参数

编号	制造商 / 型号	数量	外径 [mm]	重量 [kg/m]	最小弯曲半径 [mm]
----	----------	----	---------	-----------	-------------
