

台式洁净箱 高频AC方式

EC-B 系列

订购时的注意事项

▶F-18

订购指南

▶P.1109 ~

用语解说

▶P.1473

一般注意事项

▶P.1477

实现除尘和吸尘功能的紧凑型设计



EMC指定适用

光纤传感器
 激光传感器
 光电传感器
 微型光电传感器
 区域传感器
 光幕传感器
 压力传感器
 接近传感器
 特殊用途传感器
 传感器外围产品
 简易省配线单元
 省配线系统
 检测、判断、测量类传感器
 静电消除产品
 工业用内视镜
 激光刻印机
 PLC・终端
 可编程智能操作面板
 节能支持产品
 FA元器件
 变频器
 通用功率继电器
 图像处理装置
 紫外线硬化装置

直接喷射离子 / 间歇喷出气流



直接喷射生成的离子流，与间歇喷出的空气流组合，可产生消除静电和除尘的相互增强效果，全部除尽粉尘。

白色 LED 照明



利用白色LED可照亮作业环境，沾附在工件上的粉尘也清晰可见。

吸尘风扇





利用强力的吸尘风扇瞬间就能将粉尘排除，防止粉尘重新沾附。

订购指南
 静电消除产品
 洁净箱
 脉冲气枪
 表面电位检测

EC-B

种类

种类	形状	静电消除时间 ($\pm 1,000V \rightarrow \pm 100V$)	离子平衡	型号
200mm宽型		约0.5秒以下(注1)	$\pm 10V$ 以下	EC-B01-EX
400mm宽型				EC-B02-EX

(注1): 距离送风口正面100mm, 外加压力0.50MPa时的代表示例。

配件(另售)

品名	型号	内容	
AC电缆	CN-ACCN-C2	符合中国CCC规格	
	CN-ACKR-C2	符合韩国KTL规格	
风管法兰	EC-BD50	φ50软管用	将排气软管连接到EC-B主体用法兰。
	EC-BD76	φ76软管用	
空气滤网	EC-BFX3	EC-B01-EX用	更换用滤网(3个/套)
	EC-B2FX3	EC-B02-EX用	
点状喷嘴	EC-BAS	EC-B02专用喷嘴	可使离子气流聚集至中央附近。(2个/套)

规格

项目	种类 型号	200mm宽型 EC-B01-EX	400mm宽型 EC-B02-EX
静电消除时间		0.5秒以下(注1)	
离子平衡		$\pm 10V$ 以下	
使用流体		空气(干燥的洁净空气)	
供应空气流量		300ℓ/min.(ANR)以下	500ℓ/min.(ANR)以下
使用外加压力范围		0.05 ~ 0.5MPa	
电源电压		附件AC适配器(注2) INPUT: 100~240V AC $\pm 10\%$ 50/60Hz (OUTPUT: 24V DC)	
消耗电量		80VA以下	90VA以下
定时模式		通过切换开关选择 2秒、5秒、10秒、传感器或外部输入同步	
脉冲离子空气模式		通过切换开关选择 脉冲1(LONG)/脉冲2(SHORT)/OFF(连续)	
重量		本体: 约 6.5kg	本体: 约 13kg

(注1): 距离送风口前部100mm、外加压力为0.50MPa时的代表示例。

(注2): AC电缆不包含在内, 需另行购买。

CN-ACCN-C2: 中国用AC电缆 CN-ACKR-C2: 韩国用AC电缆

■使用指南

一般注意事项请参阅P.1477。



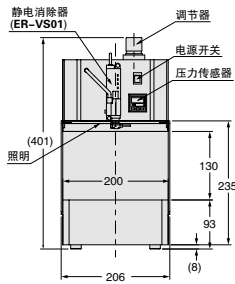
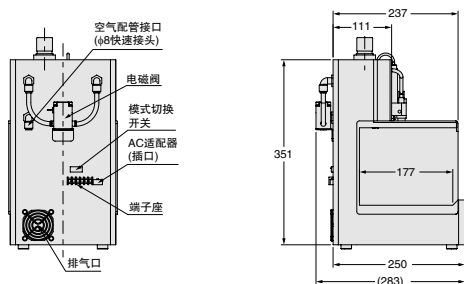
- 请勿将本产品作为保障人身安全的装置使用。
- 欲用于保障人身安全时，请使用符合OSHA、ANSI以及IEC等各国有关人身安全保障的法律和标准的产品。
- 请勿在有可燃物或易燃物等危险物品的环境周围使用本产品。

■外形尺寸图(单位：mm)

外形尺寸图的CAD数据可从网站上进行下载。

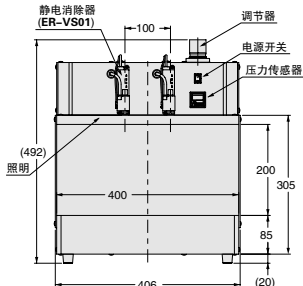
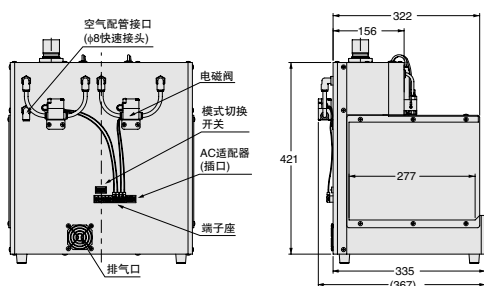
EC-B01-EX

洁净箱



EC-B02-EX

洁净箱



光纤
传感器
激光
传感器
光电
传感器
微距光电
传感器
接近
传感器
特殊用途
传感器
外围产品
商务配置
单元
省配线
系统
检查、维护
测量与校准器

工业用
内窥镜
激光
刻印机
PLC、
变频器
可编程智能
操作面板
节能支持
产品
FA元器件
变频器
通用功率
继电器
图像处理装置
室外线
硬化装置

订购指南

静电消除产品

洁净箱

脉冲气枪

表面电位检测

EC-B

MEMO