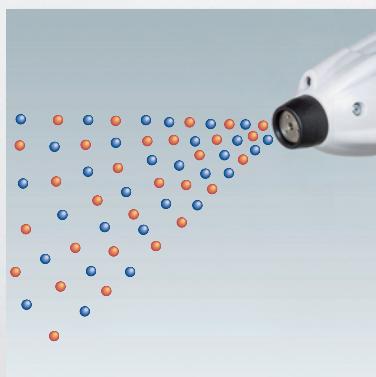




## 利用脉冲离子空气一次性除尘！

直接喷射离子



直接喷射生成的离子流，迅速消除带电工件的静电。

间歇喷出气流



间歇喷出瞬时气流，彻底除尘。

白色 LED 照明



白色LED照明，使工件明亮清晰。

### 配备外部输入

可与脚踏开关等机器组合使用。

### 禁油对应

对空气通路部分的部品（空气吹出部分、电磁阀、接头等）均采取了禁油措施。

种类

种类	静电消除时间 (±1,000V→±100V)	型号
气枪型	约0.5秒以下(注1)	EC-G02

(注1)：距离送风口前部100mm、外加压力为0.50MPa、脉冲离子空气模式：CONT时的典型示例。

规格

项目	种 类	气枪型
	型 号	EC-G02
静电消除时间(±1,000V→±100V)		约0.5秒以下(注2)
使用流体		空气(干燥的洁净空气)(注3)
供应空气流量		300t/min.(ANR)以下
使用外加压力范围		0.05~0.50MPa
电源电压		附带AC适配器 INPUT:100~240V AC±10% 50/60Hz (OUTPUT:24V DC)
消耗电量		30VA以下
放电方式		高频AC方式
脉冲离子空气模式		脉冲1(LONG)/脉冲2(SHORT)/CONT(连续)通过切换开关选择
LED照明亮灯模式		ON(常时亮灯)/SYNC(与触发器联动)/OFF(常时熄灭)
外部输入		由OR控制与触发开关的排出操作ON/OFF 排出操作ON:与COM(—)短路 排出操作OFF:开路
使用环境温度		0~+50℃(注意不可结露)、AC适配器:0~+40℃
使用环境湿度		35~65%RH(注意不可结露)
重量		约270g(仅本体)
附件		·AC适配器:1个 ·专用中继电缆(耐油·耐热·耐弯曲型)长度2m:1根 ·直线型接头 ·适用套管外径Φ8—Φ8型:1个(注4)、适用套管外径Φ8—Φ6型:1个 ·连接器配线用端子(日本MOLEX生产):3个


(注1)：无指定时的测量条件为使用环境温度=+20℃。

(注2)：距离送风口前部100mm、外加压力为0.50MPa、脉冲离子空气模式：CONT时的代表示例。

(注3)：干燥的洁净空气是指经过空气干燥器(凝固点约为-20℃)和空气滤网(网眼大小约为0.01μm)产生的空气。

(注4)：出厂时安装Φ8—Φ8型。

使用指南



- 本产品内部装有精密零件，应避免掉落、碰撞等冲击，否则可能造成故障或事故。
- 请勿将本产品作为保障人身安全的装置使用。
- 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。
- 放电针带有高电压，有触电的危险，通电期间严禁触摸放电针。
- 由于放电针是尖的，处理放电针时务必小心，以防受伤。
- 如果在密闭室内使用本产品，本产品排放的臭氧可能是有害的。请确保室内通风。
- 请勿将离子空气直接吹向脸部。否则臭氧可能损伤口鼻、咽喉等部位。
- 请勿直视白色LED照明灯。否则可能损伤眼睛。

配件(另售)

品名	型号	内容
放电针	EC-GANT	更换用放电针(1个)
电磁阀	EC-GAV	更换用电磁阀(1个)

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。

