

บริษัท วิริยะเทคโนโลยี จำกัด

64 ซอยกาญจนาภิเษก 4/1 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10150

Tel: 02-4156026-8 Fax: 02-4156030

<http://www.viriyatechnology.com>

ESD-DC3203

High Frequency DC Ionizing Air Nozzle



◆Product Feature

Small and elegant appearance

All stainless steel case

Alarm with red and green indication lights for abnormal running

Large volume of ion generating and better performance of static eliminating

◆Industry Applications

Widely used in electronics, optoelectronics, semiconductors, plastics, films and printing industries

บริษัท วิริยะเทคโนโลยี จำกัด

64 ซอยกาญจนาภิเษก 4/1 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10150

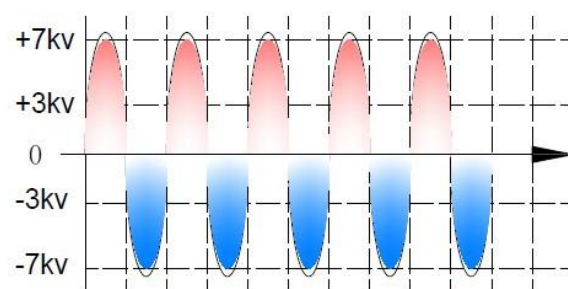
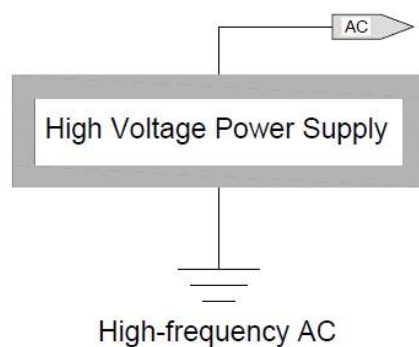
Tel: 02-4156026-8 Fax: 02-4156030

<http://www.viriyatechnology.com>

◆Specification

Model	AP-DC3201 ^๑
Input voltage	DC24V ^๑
Working voltage	high frequency 68KHz, about AC3.2KV ^๑
Power	8W ^๑
Working distance	150-300mm ^๑
Discharge speed	≤ 1.5s (150mm testing center from the air nozzle) ^๑ ± 1000V- ± 100V Attenuation ^๑
Ion balance	-15V~+15V (150mm testing center from the air nozzle) ^๑
Wire length ^๑	1.8m (customized available) ^๑
Working temperature	0~50℃ ^๑
Air pressure range	0.2-0.6Mpa ^๑
Power Supply ^๑	IN:AC95V/240V~60Hz/50Hz OUT:DC24V0.75A ^๑
Air connector ^๑	Φ6mm(customized available) ^๑
Dimension ^๑	air gun:30*101*52mm power supply: 53*35 *8.1mm(L*W*H) ^๑
Net weight	air gun: 160g power supply: 110g ^๑
Gross weight ^๑	330g ^๑

◆Working Ways (DC)



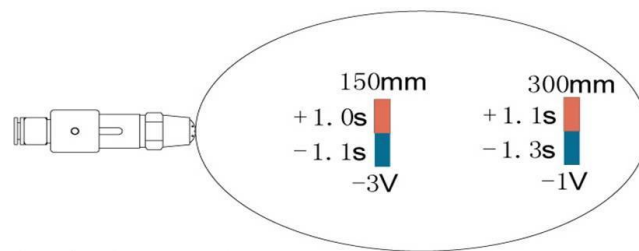
◆Elimination Effect

บริษัท วิริยะเทคโนโลยี จำกัด

64 ซอยกาญจนาภิเษก 4/1 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10150

Tel: 02-4156026-8 Fax: 02-4156030

<http://www.viriyatechnology.com>



Testing instrument : 3M-711 Static tester

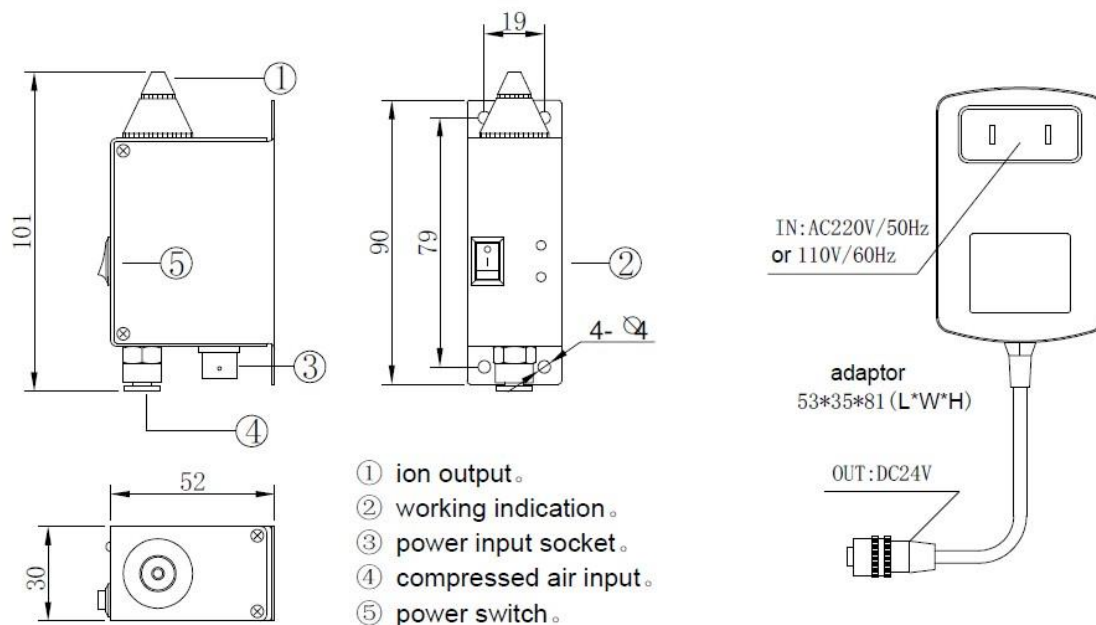
Testing standard : SJ/T10694-2006、GB/T14437-97

Testing voltage : ± 1000 — ± 100 V Attenuation

Testing environment : Humidity 30%—50% Temperature $20 \pm 5^\circ\text{C}$

Testing Air pressure: 0.5MPa

◆ Outline Dimensional Drawing



◆ Positioning

บริษัท วิริยะเทคโนโลยี จำกัด

64 ซอยกาญจนาภิเษก 4/1 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงคลองบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10150

Tel: 02-4156026-8 Fax: 02-4156030

<http://www.viriyatechnology.com>

