

## Voltage Master2

多功能、高功率  
高壓靜電系統



### Ransburg 經典高壓靜電系統

Voltage Master2 高壓靜電系統，具有完整的PLC遠端控制功能，可以完美相容市面上幾乎所有噴塗設備。能夠產生高達 100 千伏的直流連續工作電壓，同時提供高達1500 微安負載電流的功率。

滿足規定電流、電壓要求下，一套靜電大高壓系統可搭載多個靜電噴塗設備，最多可同時支援 25 支噴槍。

特別適用於水性塗料隔離靜電噴塗自動系統，只要符合水性自動噴塗要求，僅需加上靜電大高壓，做好塗料及管路的絕緣隔離，即可升級成為水性靜電噴塗系統，立刻投入使用，塗料利用率大大提高。

該系列自面世以來近50年，已經被無數用戶證明其優異的高安全性和高可靠性。

### 特點：

- **加強型靜電控制箱：**包含所有必要的電路以及方便現場操作和遠端控制的 I/O 介面
- **精準的電壓、電流監控：**可清晰顯示高精度的高壓輸出及實際電流，同時可以設定保護電流
- **更加安全的保護：**超載電流既能在控制台上設定，也可在控制箱內部設定，同時還可以通過遠端輸入信號設定，針對不同的部件及塗料，設定不同的安全保護電流
- **高壓分配器：**將單個高壓輸入分配到多路高壓輸出，可以方便多個噴塗設備連接
- **高壓電纜：**特殊設計及專用材質的使用能最大限度保證高壓的安全性及鋪放的柔韌性
- **遠端氣動開關：**簡單的開/關控制方便現場及遠程氣動控制

選型指南：

| 訂貨編號        | 描述                       |
|-------------|--------------------------|
| LEPS6009-01 | Voltage Master2 高壓靜電系統套裝 |

套裝包含部件：

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| 78789-04    | CONTROL PANEL,REGULATED,230 VAC高壓靜電控制器 |
| LEPS5001-02 | POWER SUPPLY,LIQUID 高壓靜電發生器            |
| SSW-1064    | HV Cable 高壓電纜                          |
| EPS-4245    | BANANA PLUG ASSEMBLY 高壓靜電接頭            |

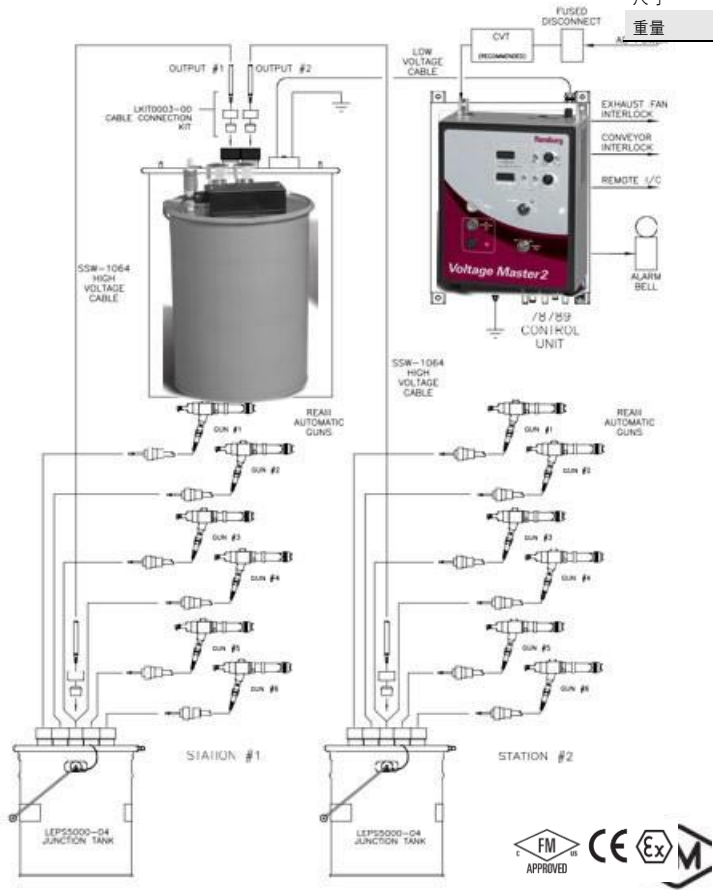
套裝推薦選購部件：

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| 79111-00     | High Voltage Ground Switch 接地開關  |
| LEPS 5000-XX | High Voltage Junction Tank 高壓分配器 |

規格參數：

| 高壓靜電控制器 |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 環境溫度    | 0-45 攝氏度                          |
| 環境濕度    | 最高 85%                            |
| 交流輸入    | 210-260 伏交流<br>50/60 Hz, 單相, 6 安培 |
| 交流輸出    | 0-120 V 交流最大4 安培 (到高壓靜電發生器)       |
| 幹接點容量   | 最大 10 A, 1/3 HP, 120 V 交流.        |
| 模擬量輸入   | 0-10 VDC 或 4-20 mA (跳線選擇)         |
| 模擬量輸出   | 0-10 VDC 或 4-20 mA (跳線選擇)         |
| 尺寸      | 50.8 高 x 40.6 寬 x 20.3 厚 (釐米)     |
| 重量      | 20.4 公斤                           |

| 高壓靜電發生器 |                             |
|---------|-----------------------------|
| 交流輸入    | 0-120 V 交流最大4 安培 (從高壓控制器輸入) |
| 高壓輸出    | 0 至 -100 kV DC              |
| 電流輸出    | 1500 微安在 -100 kV 時          |
| 模擬量輸出   | 0-10 VDC 或 4-20 mA          |
| 尺寸      | 直徑：53.3 厘米，高：71.1 厘米        |
| 重量      | 115.2 公斤                    |



聯繫我們：

我們希望攜手合作，幫助您應對各種應用挑戰。要瞭解有關我們可以提供的服務的更多資訊，請訪問我們的網站Carlisleleft.com 或立即致電我們。



North America  
EMEAI  
China  
Japan

1.800.992.4657  
44.0.1202.571111  
86.21.33730108  
81.45.785.6421

博兰智涂装设备（上海）有限公司  
上海市闵行区申旺路789号202室

askcft@carlisleleft.com  
marketing-uk@carlisleleft.eu  
mkt\_cn@carlisleleft.com  
jp-rans-tokyosales@carlisleleft.com

