

# All New TMAG® Series High-efficiency Magnetizer

## 全新高效能系列 TMAG® 磁化充磁製造系統

MOBILSENS Technologies provides customers with four standard models as low voltage to high voltage and from low capacitance to high capacitance for precise magnetization as maximum flexibility.

我們接受各種客製化充磁系統設備的設計及製造，同時提供完整的充磁模擬技術分析報告。創磁微測為客戶提供四種標準機型供客戶選用參考，系統設備從低電壓到高電壓及從低電容到高電容的各種配置實現精確的磁化效果，以實現最大的靈活性。



### Features 特點

- ⊕ Efficient and stable oil capacitor
- ⊕ High flow chiller circulation system
- ⊕ Customization of magnetizing coils
- ⊕ Capacitor and coil integrated design
- ⊕ Automated feed charging fixture design
- ⊕ Software monitoring magnetization

高效穩定的油質電容器  
高流量冰水機循環系統  
各式複雜充磁線圈客製化  
電容器及線圈一體化設計  
自動化入料充磁治具設計  
可程式化軟體監控充磁參數

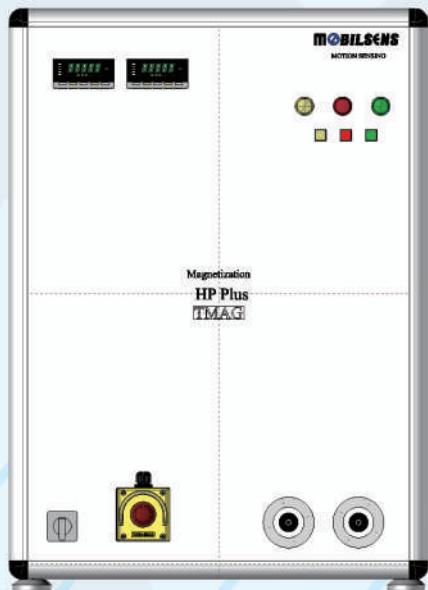
### Application 產業運用

- ⊕ DC brushless motor magnet  
直流無刷馬達磁鐵
- ⊕ Generator magnet  
發電機磁鐵
- ⊕ Encoder induction magnet  
編碼器感應磁鐵
- ⊕ Car crankshaft magnet  
汽車凸軸磁鐵
- ⊕ Speaker Magnet  
耳機喇叭磁鐵
- ⊕ Proximity switch  
近接開關感測磁鐵

### Magnet Type 磁鐵類型

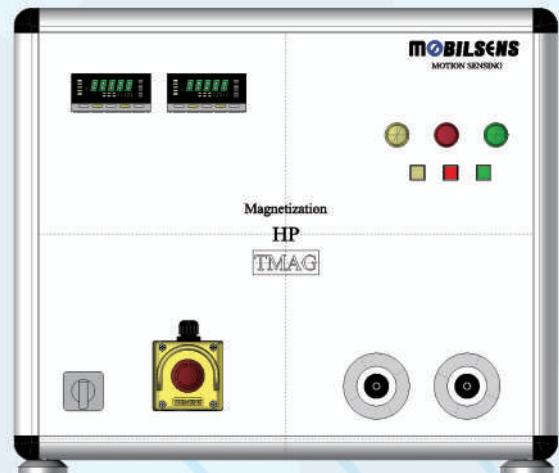
- ⊕ Bonded NdFeB Magnet  
粘結釤鐵硼磁鐵
- ⊕ Sintered NdFeB Magnet  
燒結釤鐵硼磁鐵
- ⊕ Ferrite Magnet  
鐵氧體磁鐵
- ⊕ AlNiCo Magnet  
鋁鎳鈷磁鐵
- ⊕ SmCo Magnet  
釤鈷磁鐵
- ⊕ Bounded Rubber Magnet  
橡膠磁鐵

## High Voltage High Capacitance 高壓高電容



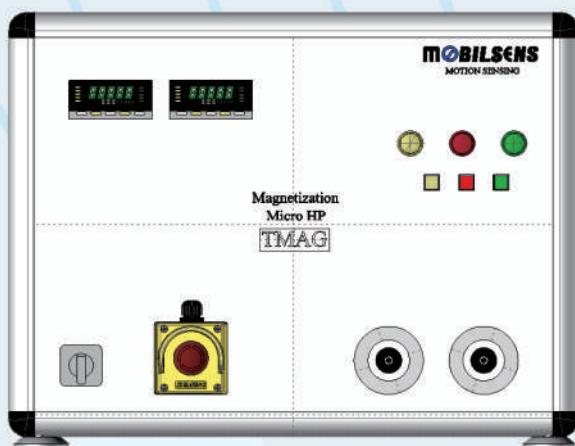
Charge Voltage 電壓 : 1500V - 3500V  
Capacity 電容量 : 5000 uF - 10000 uF  
Dimension 尺寸 : 600 \* 800 \* 900 mm

## Low Voltage High Capacitance 低壓高電容



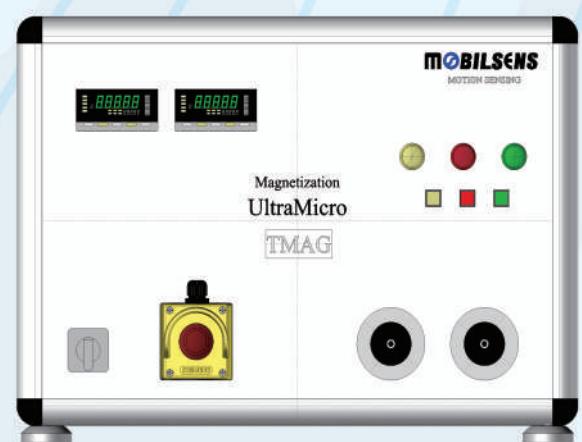
Charge Voltage 電壓 : 1000V  
Capacity 電容量 : 5000 uF - 100000 uF  
Dimension 尺寸 : 600 \* 710 \* 550 mm

## High Voltage Low Capacitance 高壓低電容



Charge Voltage 電壓 : 1000V - 2500V  
Capacity 電容量 : 500 uF - 4000 uF  
Dimension 尺寸 : 600 \* 710 \* 500 mm

## Low Voltage Low Capacitance 低壓低電容



Charge Voltage 電壓 : 1000V  
Capacity 電容量 : 500 uF - 1000 uF  
Dimension 尺寸 : 600 \* 710 \* 450 mm