



# 發光發電機及電動機原理說明器

(Electric Motor and Generator)

A03-541P-Y04

儀器規格

詳細規格及價格備詢



可說明電動機的構造原理，以及交流直流發電機的工作原理比較。非常適用於機械能與電能的相互轉換教學說明。

儀器規格：

尺寸：200×140×H220mm

鋁合金H型座架200×140×T12mm，H140mm。

兩只單極電源插孔端子，可固定式移位設計，可變交直流電刷環

設計，有利於電發動機操作教學。電動機驅動電壓範圍

3DCV/350mA~6DCV/1A。附皮帶及手搖柄，可做直流發電機及

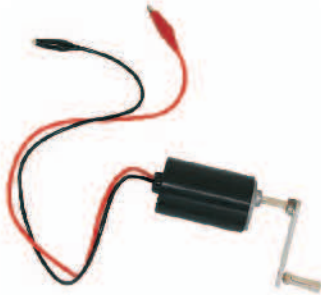
交流發電機實驗之操作教學，具有紅綠LED發電顯示燈，

可分別顯示直流電與交流電。

## 手搖發電機實驗

(Hand-crank Generator)

A03-522P-Y01



儀器規格

詳細規格及價格備詢

產品名稱	數量
A03-522P-Y01	1
1 直流變速馬達	1
2 手搖杯	1
3 導線附夾	1

## 電流和磁場交互作用實驗

(Magnet with Swing)

A03-425P-Y03



儀器規格

詳細規格及價格備詢

產品名稱	數量
A03-425P-Y03	1
1 鋁合金機台	1
2 U型磁鐵	1
3 弗來明線圈	1

## 法拉第實驗

(Faraday's Electromagnetic Induction)

A03-516P-Y11



儀器規格

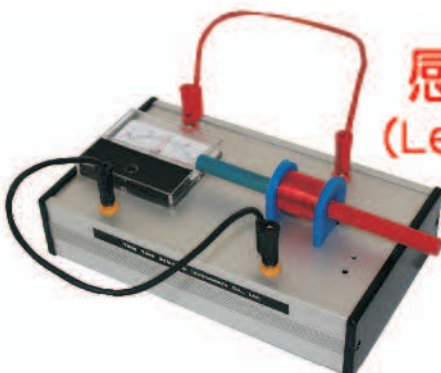
詳細規格及價格備詢

產品名稱	數量
A03-516P-Y11	1
1 鋁合金機台	1
2 線圈50匝	1
3 線圈100匝	1
4 線圈150匝	1
5 檢流計	1

## 感應電流實驗

(Lenz's Law Experiment)

A03-412P-Y02



儀器規格

詳細規格及價格備詢

產品名稱	數量
A03-412P-Y02	1
1 鋁合金台座	1
2 檢流計	1
3 線圈	1
4 磁棒	1
5 導線	2