

# BASLER DECS 系列激磁系統

從幾百千瓦的柴油發電機、水力渦輪發電機到幾十萬千瓦的蒸汽渦輪發電機、水力渦輪發電機或燃氣渦輪發電機，及至百萬千瓦等級的核能發電機組，我們擁有全系列的激磁控制解決方案。



我們在激磁控制領域內擁有 60 多年的研發、製造及工程經驗，提供的數千套激磁系統運行在全球 100 多個國家的 3000 多座電廠。

BASLER 總部位於美國，在美洲、亞洲和歐洲擁有 7 個製造工廠。我們通過遍在全球的數以百計的授權伙伴、經銷商以及系統整合商，對用戶提供一流的產品和優質的服務。



誥鑫企業有限公司  
ARITH COMPANY LTD.  
地址：台北市復興北路427巷30號  
電話：(02)2717-5038  
傳真：(02)2717-5039  
e-mail: [taipei@arith.com.tw](mailto:taipei@arith.com.tw)  
網址： <http://www.arith.com.tw>

 Basler Electric

## DECS-100 電壓調整器

- ◆ 高性能、低成本的數位式 AVR
- ◆ 適用於 10MW 以下的無刷式激磁發電機
- ◆ 模組化，安裝調整簡單方便
- ◆ 能夠適用於各種惡劣的環境條件，已廣泛地應用於電廠、船艦、汽車、海上平台、軍用等領域



## DECS-15 電壓調整器

- ◆ BASLER 第一代數字式 AVR
- ◆ 適用於 60MW 以下的無刷激磁發電機
- ◆ 二十多年成功應用經驗
- ◆ 超過 5000 套系統使用於世界各地
- ◆ 靈活的提供方式



## DSR-100 激磁系統

- ◆ 高性能、低成本的解決方案
- ◆ 適用於 10MW 或 400ADC 以下的靜態激磁式中小型發電機
- ◆ 標準化、模組化設計
- ◆ 多種提供方式：小型控制箱、標準控制盤或安裝板



## DECS-200/200N 電壓調整器

- ◆ 新的硬體平台，集合式設計
- ◆ 功能更齊全、可靠性更高
- ◆ 適用於中型以下的無刷激磁式發電機
- ◆ 支持擴張應用
- ◆ 標準控制盤或安裝板方式供應
- ◆ 多種條件：保護、同步等

## DECS-300 激磁系統

- ◆ 基於 32 位高性能微處理器和高速數位信號處理器的設計
- ◆ 具有簡化的硬體結構和完善的軟體功能
- ◆ 適用於各種容量的發電機組
- ◆ 適用於靜態激磁、無刷激磁或其它激磁方式
- ◆ 靈活的擴充式組合
- ◆ 最大應用於 1300MVA 核能發電機組上



## DECS-400 激磁系統

- ◆ BASLER 最新一代激磁系統，軟硬體功能升級增強
- ◆ 適用於各種大中型發電機
- ◆ 適用於靜態激磁、無刷激磁或其它激磁方式
- ◆ 靈活的配置方式，模組化設計製造（調整器、橋式整流子、去磁電路等）
- ◆ 具有卓越的控制性能

