ESK-300 Evaluation Board 簡介

ESK-300 Evaluation Board 包含了十五個獨立的電路模塊，提供 HOLTEK 微控制器相關開發技能學習之最佳平台。ESK-300 Evaluation Board 可搭配 HOLTEK ESK-301 八位元微控制器 Starter Kit 或三十二位元微控制器 HT32F1765 Starter Kit ，針對各種小家電、量測儀錶、工業控制、醫療健康器材等產品之入門學習及應用評估，提供您低成本的平台和快速開發之便利性，實現從評估、開發到生產的完整解決方案。

特色

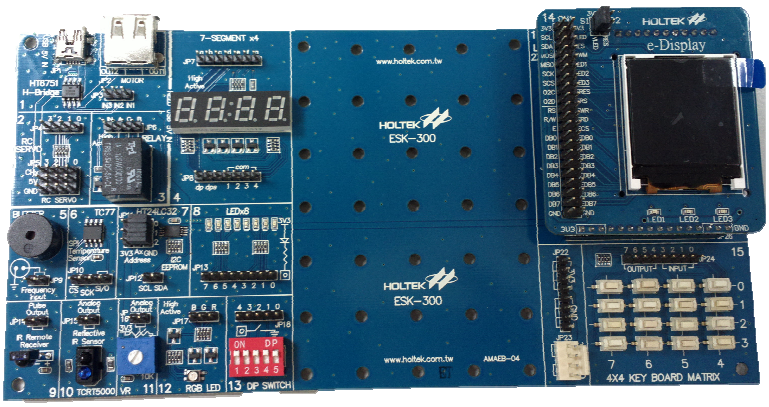
- 提供完整獨立電路模塊，方便學習或教學使用

HT6751 H-Bridge	Buzzer	VR
RC Servo	TC77	RGB LED
Relay	HT24LC32 EEPROM	DIP Switch
7-Segment x 4	LED x 8	LCD 2x16
Reflective IR Sensor	IR Remote Receiver	4x4 Keypad

- 可搭配 8 位元或 32 位元 Starter Kit 核心板，進行主控及仿真功能，完整接合獨立電路模塊，方便學習或教學使用
- HOLTEK 同時提供軟硬體功能齊全的發展系統 HT-IDE3000，包含有即時模擬、記憶體/暫存器存取、硬體斷點邏輯設定、執行追蹤分析等等功能，適合需要更快速並更具效率來發展程式及除錯的使用者進行產品開發。

系統需求

- 作業系統：Windows XP, Windows 7
- 開發環境：HOLTEK HT-IDE3000 整合發展環境(HOLTEK 8 位元產品)；Keil uVision、IAR EWARM、CooCox CoIDE(HT32 系列-ARM Cortex-M3)



Copyright© 2013 by HOLTEK SEMICONDUCTOR INC