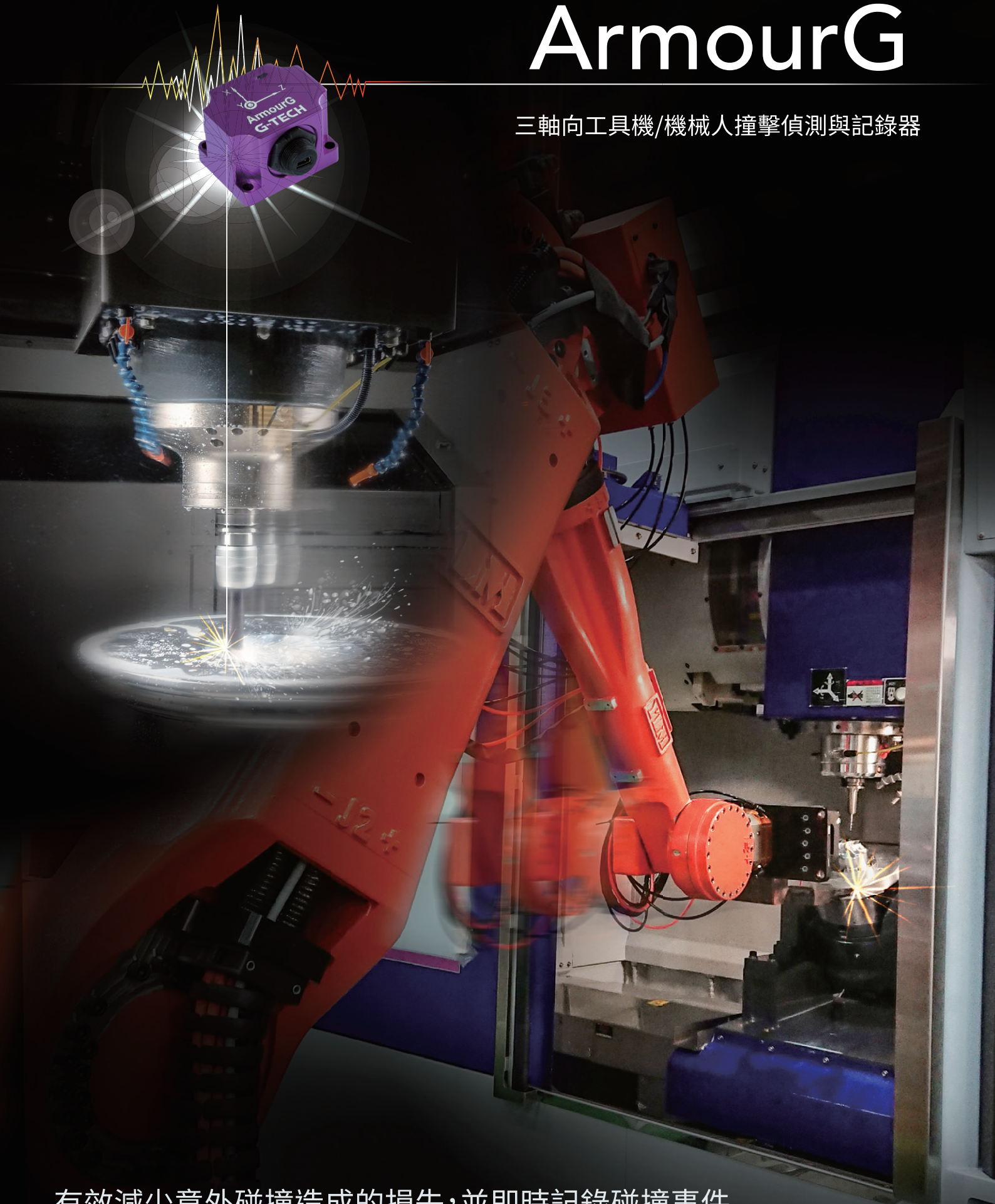


# ArmourG

三軸向工具機/機械人撞擊偵測與記錄器



有效減少意外碰撞造成的損失，並即時記錄碰撞事件

**G-TECH**

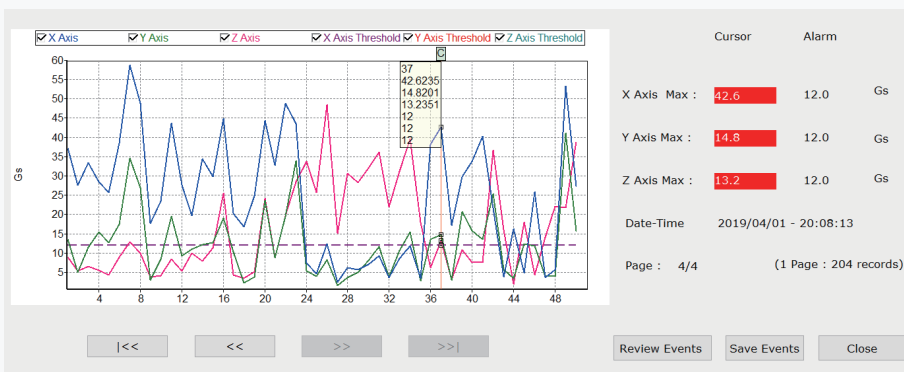
# ArmourG 三軸向工具機/機械人撞擊偵測與記錄器



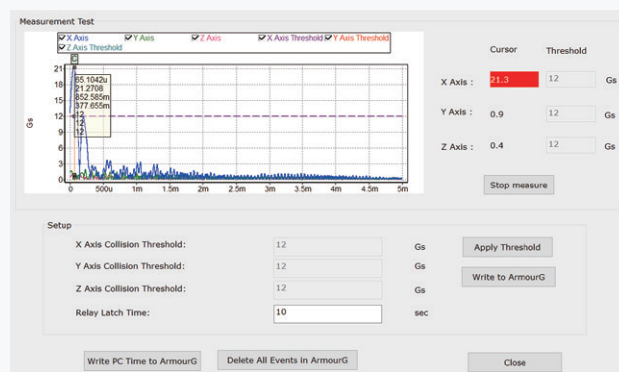
- 將感測器與電子元件整合成體積很小之監控盒
- 使用高頻寬的三軸向加速規(X-Y-Z)
- 碰撞時的Relay觸發時間不到1毫秒
- 內部最多可儲存多達5000次的碰撞事件
- 易於安裝在機台上
- 簡單方便的軟體用於閾值設定與記錄查詢
- 經濟實惠

|         |       |                        |
|---------|-------|------------------------|
| 量測範圍    |       | ±50 g                  |
| 最大可承受衝擊 |       | 10,000 g               |
| 溫度範圍    |       | 工作溫度0至70°C /儲存-40至70°C |
| 供電電壓    |       | 24VDC ±2V@100mA        |
| Relay輸出 | 電壓/電流 | 最大24V / 100mA          |
|         | 狀態    | 常閉                     |
|         | 反應時間  | < 1毫秒                  |
| 數位輸入    | 電壓範圍  | 10V至24V                |
| 連接埠     |       | Mini-USB用於資料傳輸與系統設定    |
| 資料儲存    |       | 5000筆碰撞事件(最大)          |
| LED燈顯示  |       | 藍:一般狀態/ 紅:碰撞事件         |
| 尺寸      |       | 49 x 39 x 34 mm        |
| 外殼材質    |       | 鋁                      |
| 重量      |       | 115 g                  |
| 防護等級    |       | IP67                   |

## 事件瀏覽



## 閾值設定



**G-TECH**

Smart solutions for industry 4.0

基太克國際股份有限公司

新竹總公司 ☎ 886-3-5722555 ☎ 886-3-5722335

台中分公司 ☎ 886-4-23504138 ☎ 886-4-23504135

台南分公司 ☎ 886-6-3110188 ☎ 886-6-3120292

www.g-tech-inst.com