

# 數顯張力控制器 GTC002 產品操作說明書

## 一、安全保障

1. 禁止將控制器安裝於灰塵、導電塵埃、高溫、凝結水汽、雨淋、腐蝕性氣體等場所。
2. 防止電線銅屑或金屬碎塊掉進產品內，以免產生電線短路發煙起火。

## 二、安裝及操作步驟

1. 鬆開控制器上兩側的金屬緊固件，按機器所需的安裝方向裝好金屬緊固件，擰緊螺絲並將它固定於機器上。
2. 在接線前確認將所有外部電源斷電。
3. 打開面板蓋，接線端子說明如下圖所示，依次接好地線、電源、磁粉離合器或制動器，如使用外部信號控制，請先斷開端子 **+10V** **ADJ**，再接端子 **ADJ** **GND** 即可。
4. 檢查線路接好，合上面板蓋並擰緊，投入電源，將面板電源開關拔到“ON”位置，當面板顯示數位亮時即可工作，根據需要調整電位器旋扭。
5. 面板顯示為三位數字，表示電流值，最大 4.00A，適用於 0.05~40kg/m 的磁粉離合器或制動器。

## 三、技術參數

1. 控制方式：脈寬調製切換式調節系統
2. 輸入電源：AC85V ~ 264V 50/60 Hz
3. 輸出電壓：24VDC  $\pm 0.5V$
4. 輸出電流：0 ~ 4A
5. 輔助功能：超載及短路保護，外部信號控制 0 ~ 10VDC
6. 工作環境：溫度 0 ~ 70°C；相對濕度  $\leq 85\%$

## 四、服務保障

1. 產品自售出之日起如出現品質故障的，7 天內包換，壹年內保修。人為因素損壞或使用不當不在此列。
2. 如出現故障請勿自行拆卸機殼內部，否則不予保修。

### 安裝接線圖



注：如需服務洽詢，請與利迅科技工業有限公司或就近經銷商聯絡。

东莞坚溢精密机电有限公司 <http://www.gamyee.com>