

HY-01转速检测仪

产品名称	HY-01转速检测仪
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:普林斯顿 型号:HY-01 量程:见产品
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

HY-01型智能轉速監控儀，配接CS-1磁阻轉速傳感器、CS-2齒輪轉速傳感器來監測機組的轉速。應用微處理芯片對信號進行處理，測量準確，性能穩定，能根據用戶的需要擴展功能。旋轉機械特別是蒸汽透平，轉速突然飛升是危險的情況之一，有可能帶來災難性的後果。機組啟動、停止時的升、降速測量，如何快速通過臨界轉速，都是極其重要的，主要適用於電力、石油、化工等工業部門旋轉機械轉速的監控和保護。本裝置具有高度智能化，實現全面板操作，適宜長期在線監測，無需現場維護。

主要功能 汽輪機、水輪機、壓縮機、鼓風機等旋轉類機械的軸轉速的監視和保護。功能說明：1. 具有速度測量顯示功能，大測速99999轉/分，五位數碼管顯示。2. 報警功能，當所測速度超過任一報警設定值時，前面板相應報警指示燈亮，在後面板輸出開關信號，保護被監控設備。3. 報警值、齒數、時間可通過前面板按鍵設置。4. 對超速事件具有存儲功能，以備查詢。5. 對傳感器或輸入電路故障具有指示功能。6. 設有自檢功能7. 設有電壓、電流輸出接口，可與計算機、DCS、PLC系統、無紙記錄儀等設備連接。技術參數：1. 輸入信號：CS-1磁阻轉速傳感器、CS-2齒輪轉速傳感器，正弦波或脈沖輸入，輸入電壓有效值0.3-20V2. 顯示方式：3位數碼管顯示， $\pm 0.02\% \times n$ (n為顯示儀的示值r/min) ± 1 個字3. 測量範圍：1~99999轉/分，4. 輸出接口:電流：4~20mA 負載 500 Ω ，電壓：1~5VDC 負載 5K Ω 4. 報警接點容量：AC220V/3A，DC28V/3A6. 工作環境: 溫度：0~55 $^{\circ}\text{C}$ 相對濕度：95%7. 工作電源：交流220VAC $\pm 10\%$ 50Hz 功耗 10W8. 安裝方式: 盤式9. 整機尺寸：144（寬） \times 72（高） \times 173（深）mm10. 開孔尺寸：137（寬） \times 67（高）mm訂貨指南：1.HY-01型智能轉速監控儀必須配置CS-1磁阻轉速傳感器、CS-2齒輪轉速傳感器2. 選型代號：HY-01—A —B —C —D —E 8800-S—A —B —C —D —E 量程選擇 A : 電流輸出 B : 01——4~20mA傳感器選擇 C : 01——CS-1磁阻轉速傳感器02——CS-2齒輪轉速傳感器報警延遲 D : 01——0.1秒02——1秒03——3秒齒數選擇 E : 01——48齒02——60齒