

中華民國國家標準	感測與轉換詞彙 (有關一般儀表技術之顯示與紀錄名詞)	總號	11299-6
CNS		類號	B8005-6

Glossary of terms for sensing and transducing
(Terms of display and record for general instrument technology)

1. 適用範圍：本標準適用於有關感測與轉換之一般儀表技術之顯示與紀錄名詞。
2. 編號、名詞、說明、英文對照：如表1所示。

表 1

編號	名 詞	說 明	英 文 對 照
1601	指針式儀器	有轉動指針及刻度表之指示儀器。	indicating instrument
1602	線圖記錄器	用以記錄量測值隨時間變化情形之記錄器，通常指無補償電路者。	strip-chart recorder
1603	補償式記錄器	具有位置控制補償電路之精確記錄器。	compensating recorder
1604	X-Y 記錄器	用以記錄 X 輸入量與 Y 輸入量關係之記錄器，通常含有補償電路。	X-Y recorder
1605	單點記錄器	只記錄一個欲量測變量改變之儀器。	single-point recorder
1606	多點記錄器	能記錄多個欲量測變量改變之儀器。	multi-point recorder
1607	記 載 器	自動掃測各種欲量測之變量，並予以記錄之儀器。	logger
1608	機 械 式 數 字 顯 示	以機械方法將量測值以數字方式直接顯示。	mechanical digits-display
1609	光 學 式 數 字 顯 示	將量測值數字以光學投射法顯示。	optical digits-display

(共 2 頁)

公 布 日 期
74 年 7 月 19 日

經 濟 部 標 準 檢 驗 局 印 行

修 訂 公 布 日 期
86 年 8 月 6 日

印行日期94年10月

本標準非經本局同意不得翻印