

**Ps. 備註**

- 感測器+出線端：防水。內置繼電器(簧片)通過兩根導線與雙觸點接頭相連。出線端可沿液位計軸向移動，並由PAT的固定螺絲，固定在適宜的位置。
- 電子感測器：  
NO：到達預設液位時，電路關閉  
NC：到達預設液位時，電路開啟
- 雙針連接器：內置電纜接頭和觸點固定座。正確連接後，可使產品有效抵禦噴射水流(IP 65防護等級，根據 EN 60529規範)經安裝調整後，防護效果還能進一步提高。帶有NBR密封圈
- 浮子：可耐受多種化學成分。浮子內置磁性元件以觸發電子觸點。沿液位計軸線佈置感測器+出線端的合適位置，當浮子到達設定觸發液位時，電子觸點被觸發。最大工作壓力2 bar (有油液)
- 套件：套件包括一至兩個感測器+出線端，一枚浮子，4個O形環 (2個FKM用於HCK-GL和2個NBR用於HCK)和兩個墊片。可以在同一液位計上配置一組以上的套件，以實現對不同液位的監測。

**Sp. 特長**

- 使用SLCK套件，HCK和HCK-GL液位計在液體到達預設液位時，會發出電子信號，使相關設備介入控制，同時保持傳統的視覺控制方式。
- 套件可應用於HCK系列液位計從中心孔距為127 mm開始的所有款式，並保持液位的可視性，即使用側面觀察也不受影響。
- 對於最高位置，感測器+出線端必須至少低於最高處螺絲中心軸45 mm(圖1)，這樣轉換開關才能正確定位。
- 對於最低位置，觸發轉換開關的最低液位，應高於最低處螺絲中心軸約55 mm (數據適用於CB68型礦物油，根據ISO 3498標準，溫度為23°C)(圖1)
- 感測器+出線端通常安裝在液位計軸線的左側，如有需要也可安裝在右側。連接導線時，接頭可旋轉定位在間隔為90°的四個位置上，使連接器具有不同的走線方向。

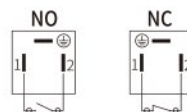
**Te. 技術資料**

- 使用溫度max.80°C，min.-30°C(PP)  
SLCK-NO：帶常開電子觸點  
SLCK-NO-NC：帶常閉電子觸點  
SLCK-NO-NC：帶一個常開電子觸點和一個常閉電子觸點  
SLCK-NC-NC：帶兩個常閉電子觸點  
SLCK-NO-NO：帶兩個常開電子觸點
- 使用溫度max.120°C，min.-30°C(PA)  
SLCK-HT-NO：電子觸點常開  
SLCK-HT-NC：電子觸點常閉  
SLCK-HT-NO-NC：帶一個常開電子觸點和常閉電子觸點  
SLCK-HT-NC-NC：帶兩個常閉電子觸點  
SLCK-HT-NO-NO：帶兩個常開電子觸點

**液位感測器特性**

電源供應	AC/DC
電子觸點	NO：常開 NC：常閉
最高應用電壓	230 Vdc / Vac
最大電流 (CC CA)	2 A
最大交換功率	40 W / VA
電線接頭	PG7 (用於皮套直徑 $\phi 6$ 或 $\phi 7$ mm)
導線截面積	Max. 1.5 mm <sup>2</sup>

請勿將此液位計靠近磁場安裝

**套件安裝說明**

- 拆下液位計的安裝端(圖2)
- 插入感測器出線端(圖3)
- 插入浮子，帶有“up”字樣的一端或球形端朝上，並將安裝端裝回原位(圖4)
- 用固定螺絲將出線端緊固在所需位置(圖5)
- 使用墊片將液位計安裝在容器上(對於含有磁性材質的容器，安裝時使用墊片十分必要，可防止套件內的磁體與容器的金屬材料發生相互作用)(圖6)
- 安裝雙針接頭(圖7)

**雙針接頭安裝說明**

- 擰開軸向固定螺絲，將雙針連接器從感測器+出線端取下，取下觸點座，擰開電線接頭。
- 將電纜插入連接器，並連接電纜與觸點座上的端子。
- 將觸點座壓入連接器(觸點座可旋轉定位，間隔為90°的四個位置，使連接器具有不同的走線方向)。
- 使用軸向固定螺絲將雙針連接器固定在感測器+出線端上，然後擰緊電線接頭。

