



AFDPG800 數位冷媒壓力表



使用者操作手冊

產品簡介

AFDPG800數位冷媒壓力表採用進口意大利傳感器,能即時提供精確的壓力值,具有背光,自動關機,低電量指示,超壓警報等功能,大型LCD顯示,壓力表具有防震設計,電池使用壽命可達一年,廣泛用於冷凍空調系統等。

主要功能

- ◇測量功能: 測量系統壓力
- ◇歸零功能: 當壓力值出現偏差,可以歸零重置
- ◇顯示功能: 50mm*26mmLCD,藍色背光,分區顯示多種數據
- ◇設定功能: 獨立參數設置界面, 必免操作錯誤。
- ◇PT表查詢功能: 可提供冷媒壓力對應溫度。
- ◇負壓功能: 具有負壓顯示。
- ◇自動關機功能: 可自行設定是否開啟/關閉自動關機功能
- ◇最大/最小值記憶功能: 可記憶開機以後的最大及最小壓力值。



Digital Pressure Gauge



Digital Pressure Gauge

使用操作

- ◇開關機: 短按 開機, 長按 關機。
- ◇數值歸零:
MAX/MIN界面時: 長按 清除MAX/MIN值。
主界面時: 長按 進行歸零。
(注意: 在使用數值歸零請必免在測量過程中操作)
- ◇參數設定:
長按 進入設定模式, 短按 切換AUTO/C-F/
UNIT/B-L/REF; 短按 , 設定對應的參數;
【AUTO】可設置自動關機時間為10min, 20min, 30min, 40min, OFF。
【CF】設定溫度單位°C/°F
【UNIT】設定壓力單位MPa, bar, psi, kPa, kg/cm², cmHg
【BL】背光時間, 可設置為, 5s/10s/20s/30s/60s
【REF】冷媒種類, 可切換為38(38種常用冷媒)或ALL(全冷媒)。
◇查看數值: 短按 , 可循環顯示最大值/最小值/當前壓力值。



Digital Pressure Gauge

- ◇按鍵鎖功能：主界面長按 + 即可開啟/關閉按鍵鎖,(冷媒"R"圖示恆亮即為鎖定狀態/冷媒"R"圖示閃爍即為解鎖狀態)
- ◇冷媒切換：冷煤介面在解鎖狀態下("R"閃爍即為解鎖狀態可切換冷煤), 在主界面短按 , 即可切換冷煤種類以及對應的溫度值。
- ◇背光開關:短按任何鍵,可啟動背光。

技術參數

- ◇精確度:±0.5% ◇牙規規格:1/8NPT
- ◇背光時間:可設置5/10/20/30/60S
- ◇面板尺寸:50mm*26mm LCD,藍色背光
- ◇壓力範圍:-0.1~5.515MPa(-76cmHg~800psi)
- ◇自動關機:可設置自動關機10min,20min,30min,40min.OFF.
- ◇參數設置:自動關機時間,壓力單位,溫度單位,背光時間.
- ◇電池型號:3顆AAA電池 ◇電池壽命:約1年
- ◇使用環境:-10°C~60°C,35%~85%RH
- ◇超壓警報:超過800psi時LCD右上角顯示ALARM;
若超過1000psi時ALARM顯示同時背光閃爍。

◇適用冷媒:內置97種冷媒

R114	*R152A	R401C	R409A	R421A	*R448A	R504
R12	R161	R402A	R409B	R421B	*R449A	*R507A
*R123	*R170	R402B	R41	R422A	R449B	R508A
*R1233zd	R21	R403A	*R410A	R422B	*R450A	*R508B
*R1234yf	R218	R403B	R410B	R422C	*R452A	R509A
*R1234ze	*R22	*R404A	R412A	R422D	*R452B	*R513A
*R124	*R227EA	R406A	R413A	R423A	*R454A	*R514A
*R125	*R23	R407A	R414A	*R427A	*R454B	R600
R13	*R236FA	R407B	R414B	R437A	*R454C	*R600a
*R134a	*R245FA	*R407C	R415B	*R438A	R455A	R601
R14	*R290	R407D	R416A	R441A	R50	R601a
R141B	*R32	R407E	*R417A	R442A	R500	R740
R142B	R401A	*R407F	R419A	R443A	R502	R740
R143A	R401B	*R408A	R420A	R444A	R503	*R744

*為常用38種冷媒



Digital Pressure Gauge