

差壓開關

應用

- 用於保護製冷壓縮機免受潤滑油油壓過低而損壞。如果油壓過低,經過一段時間後,控制器將使壓縮機停止工作。
- 用在水系統,通過控制管路進、出口端的壓差值,使系統達到一個恒定的流量。
- CY-DWS 型壓差控制器最高工作壓力 3.3MPa,可用於螺杆式壓縮機的油壓保護或油篩檢程式堵塞保護裝置。
- 適用介質: 冷媒 R134a R22 R407C R404A/R507, 水, 空氣, 黏度小於 4E°機油

規格

接點方式

一組 SPDT

塑膠

量測元件

真空波紋管;銅材質;不鏽鋼材質

操作溫度

環境 - 20~+70℃;介質 - 40~+120℃

接續部

銅螺牙 7/16" UNF 附 1/4"SAE 喇叭螺母

可另附轉接頭 1/4" PT; 3/8" PT

額定電 壓(V)		AC		
額定電流(A)		110 V	220 V	
非誘導電流		24	16	
誘導電流	滿載電流	24	16	
	瞬間電流	144	96	

CY-DWS

型號	設定範圍 (bar)	開關壓力差值 (Dead Band) (bar)	復歸	出廠設定值 (bar)	最大工作壓力 (bar)	接點型式
DWS-20	0.5 ~ 2	≦0.3	自動	0.5	16.5	· 3
DWS-35	0.5 ~ 3.5	≦0.3	自動	1	16.5	5
DWS-35H	0.5 ~ 3.5	≦0.3	自動	1	33	 公共接點 ①一③ 壓差增加時接通
DWS-60H	1 ~ 6	≦0.3	自動	1	33	①一⑤ 壓差減少時接通

^{*} 不銹鋼 SS304 接續部,型號加字母A,例: CY-DWS-35HA

尺寸

