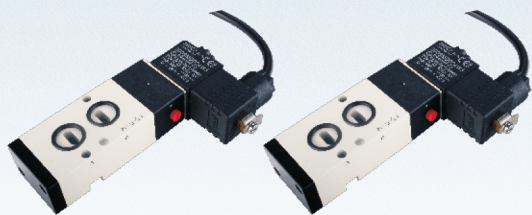


防爆型電磁閥

B03-3V1、B03-3V200、300、B03-4V200~400、B03-4M200、300系列



產品特性

- 1、本系列防爆型電磁閥，是將普通電磁閥之線圈更換為防爆線圈演變而成。
- 2、防爆線圈電纜採用澆注固化劑填料密封式引入裝置。
- 3、屬於Ⅱ類防爆型T5組別，適合於工廠用電氣設備，線圈表面溫度最高達100℃。
- 4、防爆線圈內置熱熔保險絲，發生意外時，可確保及時與外界電源斷開。

線圈部品訂購碼

CFB 092 A

線圈類別	標準電壓
CFB: 防爆型線圈	A: AC220V B: DC24V
線圈規格代碼	

注：1、上述防爆型電磁閥，祇適用於單體使用，不能與底座成組安裝；
2、防爆型電磁閥線圈標準出線長度為1.2m。

線圈適用閥體列表

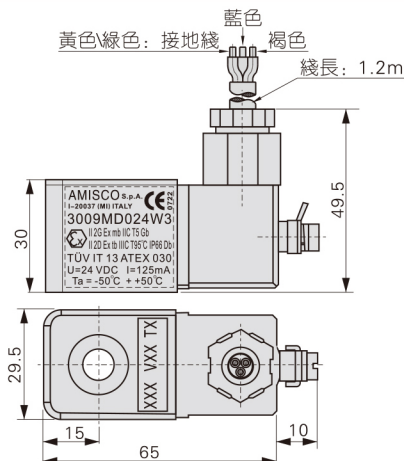
閥體系列/線圈系列	CFB092-A	CFB092-B
3V1	✓	✓
3V200、3V200	✓	✓
4V200、4V300、4V400	✓	✓
4M200、4M300	✓	✓

線圈規格

線圈系列	CFB092-A	CFB092-B
標準電壓	AC220V(50Hz) AC220V(60Hz)	DC24V
使用溫度範圍	-15℃~+50℃	
耐熱等級	Ⅱ類防爆型T5組別	
啟動功率	4.8VA 4.0VA	-
保持功率	3.2VA 2.7VA	3.0W
線圈表面溫升	15℃ 10℃	35℃
線圈內部溫升	30℃ 25℃	40℃

外部規格

線圈部分



成品部分

防爆型電磁閥與對應規格普通型電磁閥，除線圈-端子組合外形尺寸不同外，其閥體部分安裝尺寸及外形尺寸一致。

閥體規格

將普通型電磁閥：3V1、3V200、3V300、4V200、4V300、4V400、4M200、4M300的線圈更換為防爆型線圈，即變為相對應的防爆型電磁閥。故各系列的防爆型電磁閥規格與對應的普通型電磁閥規格相同，具體請參考前面有關內容。

B03-3V1系列成品訂購碼

B03-3V1 06 A □

特規代號	規格代號	接管口徑	牙型代碼	標準電壓
B03: 防爆型電磁閥	3V1: 三〇二位電磁閥	M5: M5 06: 1/8"	接管口徑 牙型代碼 M5 無此代碼 1/8" 空白: PT牙 T: NPT牙 G: G牙	A: AC220V B: DC24V

B03-3V200、300系列成品訂購碼

B03-3V 2 10 08 NO A □

特規代號	規格代號	系列代號	電控方式	接管口徑	牙型代碼	標準電壓	初始狀態
B03: 防爆型電磁閥	3V: 三〇二位電磁閥	2: 200系列 3: 300系列	10: 雙位置單電控 20: 雙位置雙電控	06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8"	空白: PT牙 T: NPT牙 G: G牙	A: AC220V B: DC24V	電控方式 初始狀態 10 NC: 常閉型 20 NO: 常開型 無此代碼

B03-4V200、300、400系列成品訂購碼

B03-4V 2 10 08 A □

特規代號	規格代號	系列代號	電控方式	接管口徑	牙型代碼	標準電壓
B03: 防爆型電磁閥	4V: 五〇二位、五〇三位電磁閥	2: 200系列 3: 300系列 4: 400系列	10: 雙位置單電控 20: 雙位置雙電控 30C: 三位置雙電控中位封閉型 30E: 三位置雙電控中位排氣型 30P: 三位置雙電控中位壓力型	06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"	空白: PT牙 T: NPT牙 G: G牙	A: AC220V B: DC24V

B03-4M200、300系列成品訂購碼

B03-4M 2 10 08 A □

特規代號	規格代號	系列代號	電控方式	接管口徑	牙型代碼	標準電壓
B03: 防爆型電磁閥	4M: 五〇二位(NAMUR型)	2: 200系列 3: 300系列	10: 雙位置單電控 20: 雙位置雙電控	06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8"	空白: PT牙 T: NPT牙 G: G牙	A: AC220V B: DC24V

注：4M系列電磁閥與面板安裝時，需加過渡板(標配)。