

电磁阀用线圈

订货

可夹式线圈

阀型号	电压 V	频率 Hz	产品代码				后缀 编码*)	功率 消耗
			带 1m 三 芯电缆 IP 67	带接线盒 IP 67	带 DIN 插头 和保护罩 IP 20	带 DIN 插头*)		

交流 a. c.

EVR 2→40 (NC) EVR 6→22 (NO) EVRC EVRA EVRAT EVR S/EVRST PKVD EVM (NC)	12	50	018F6256	018F6706	018F6181		15	保持: 10 W 21 VA 启动: 44 VA
	24	50	018F6257	018F6707	018F6182	018F7358	16	
	42	50	018F6258	018F6708	018F6183		17	
	48	50	018F6259	018F6709	018F6184		18	
	115	50	018F6261	018F6711	018F6186	018F7361	22	
	220 - 230	50	018F6251	018F6701	018F6176	018F7351	31	
	240	50	018F6252	018F6702	018F6177	018F7352	33	
	380 - 400	50	018F6253	018F6703	018F6178		37	
	420	50	018F6254	018F6704	018F6179		38	
	24	60	018F6265	018F6715	018F6190		14	
	115	60	018F6260	018F6710	018F6185		20	
	220	60	018F6264	018F6714	018F6189		29	
	240	60	018F6263	018F6713	018F6188		30	
	110	50/60	018F6280	018F6730	018F6192	018F7360	21	
	220 - 230	50/60	018F6282	018F6732	018F6193	018F7363	32	

直流 d. c.

线圈型号 I

EVR 2→15 (NC) EVR 25→40 (NC/NO) EVR 6→15 (NO) EVRC 10→15 EVRA 3→15 (NC) EVRA 25→40 (NC) EVRAT 10→15 (NC) EVR S/EVRST 3→15 PKVD EVM (NC/NO)	12			018F6856			01	20 W
	24			018F6887			02	
	48			018F6889			04	
	110			018F6890			06	
	115			018F6891			07	
	220			018F6881			09	

直流 d. c.

线圈型号 II

EVR 20→22 (NC/NO) EVRC 20 EVRA 20 EVRAT 20 EVRST 20	12			018F6886			01	20 W
	24			018F6887			02	
	48			018F6889			04	
	110			018F6890			06	
	115			018F6891			07	
	220			018F6881			09	

有关阀的开启压差详见电磁阀的技术条件

*) 表示电压和电流值

**) 只能用于 DIN 插座

***) 当更换带接线盒线圈时,只需要更换整个线圈单元。因此,订购带 DIN 插头和保护罩的线圈即可。

电磁阀用线圈

引言

电磁阀用线圈适用于制冷系统中常常出现的各种高湿度,温度波动大的恶劣环境。

新型的可夹式固定系统可以保证线圈准确无误的安装和拆除。Danfoss 的可夹式线圈可不借助任何工具安装,而且只要用一只螺丝起子就可以简单地拆卸下来。

Danfoss 所有制冷、冷冻和空调用电磁阀均可配用可夹式线圈。



特点

- 使用寿命长的密封线圈,可在恶劣环境条件下使用
- 可用于交流 a.c.或直流 d.c.的标准线圈
- 标准线圈均有三种接线方式:三芯电缆、接线盒和 DIN 插头
- 标准线圈的范围从 12V 到 420V,50, 60,或 50/60Hz
- 各种标准线圈的最大开启压差(MOPD)可达 21bar
- 线圈的安装不需要借助任何工具

技术参数

- 环境温度
对于 NC(常闭)型电磁阀 10W 或 12W 交流: $-40\sim+80^{\circ}\text{C}$
对于 NO(常开)型电磁阀 10W 交流线圈: $-40\sim+55^{\circ}\text{C}$
对于 NC 型和 NO 型电磁阀 20W 直流线圈: $-40\sim+50^{\circ}\text{C}$
- 允许电压波动
10W 和 12W 交流线圈: $+10\sim-15\%$
双频率线圈: $\pm 10\%$
- 交流线圈用于 220-230/380-400V: $+6\sim-15\%$,而对于双频率线圈: $+6\sim-10\%$
20W 直流线圈: $\pm 10\%$
- 附件
IP67 附带电缆或接线盒
IP20 附带 DIN 插头和保护罩
IP65 附带 DIN 插座
IP00 附带 DIN 插头

连接

三芯电缆
在螺纹形电缆入口件以外的引线要套装于弹性钢制软管或相应的电缆保护套内。

接线盒
所有导线连接在接线盒中的螺钉接线端子上。接线盒带有一根用于 6~14mm 电缆的 Pg 13.5 螺纹电缆入口件。
最大导线截面积: 25mm^2

DIN 插头
线圈上的三个接线端子可以用 6.3mm 宽的扁平接头(DIN46247)连接。
两个负载端子也可以用 4.8mm 宽的扁平接头连接。
最大导线截面积: 1.5mm^2
应用所体统的保护罩将避免人体同带电部分的以外接触。

DIN 插座
(DIN 43650)
导线接入插座,插座有一根用于 6~12mm 电缆线的 Pg 11 螺纹电缆入口件。

电磁阀用线圈

订货(续) 特殊线圈

阀型号	电压 V	频率 Hz	产品代码	后缀编码 表示电压、频率	功率 消耗
			带接线盒 IP 67		

交流 a. c.

EVR 3→40	24	50	018F6807	16	保持: 12 W 26 VA 启动: 55 VA
EVRC	42	50	018F6808	17	
EVRA	48	50	018F6809	18	
EVRAT	110	50	018F6811	22	
EVRS/EVRST	220 - 230	50	018F6801	31	
PKVD	240	50	018F6802	33	
EVM(NC/NO)	380 - 400	50	018F6803	37	
	24	60	018F6815	14	
	110	60	018F6813	20	
	220	60	018F6814	29	

有关阀的开启压差详见电磁阀的技术参数

当更换带接线盒线圈时,只需要更换整个线圈单元。因此,订购带 DIN 插头和保护罩的线圈即可。

附件

描述	产品代码
DIN 插座	042N0156
带装入发光二极管指示的接线盒	018Z0089



丹佛斯有限公司
香港德辅道西 410-418 号
太平洋广场 18 楼 1807 室
电话: (852)25173872
传真: (852)25173908

丹佛斯(上海)自动控制有限公司
上海市漕宝路 509 号
新漕河泾大厦 11 楼
邮编: 200233
电话: (021)-64851972
传真: (021)-64851977

丹佛斯(天津)有限公司北京办事处
北京市朝阳区光华路甲 8 号
和乔大厦 C 座 301 室
邮编: 100026
电话: (010)-65814800
传真: (010)-65814825

丹佛斯(天津)有限公司广州办事处
广州市人民中路 555 号
美国银行中心 2201-2202 室
邮编: 510145
电话: (020)-81302600
传真: (020)-81302509