

特点

- 隔爆型接线盒
- 用于易爆炸的环境, 根据标准 - GB
- NEPSI 证书 (GYJ11.1695X) 满足 GB3836.1, GB3836.2, GB3836.9, GB12476.1
- 静电环氧粉末涂料, 不锈钢螺丝, 环氧模塑线圈, 在腐蚀环境中提供良好的保护
- 可预配电缆及组装至其他 ASCO RedHat II 防爆线圈
- 简便的电缆连接, 独立的防爆接线盒降低安装成本
- 接线盒有 4 个方向的出线口及 3 种规格的螺纹孔

结构

壳体及盖
垫圈
线圈
接地螺丝
端子模块

环氧涂料及压铸铝
硅胶 (VMQ)
环氧树脂
不锈钢
陶瓷



电气特性

标准电压

AC: 24, 120, 240, 480 volts, 60 Hz
或 (110, 220 volts, 50 Hz)

DC: 6, 12, 24, 120, 240 volts

(VCEF配合阀门的保持功率及电流, 详见各阀参数表)

安全代码

Ex d mb IIC T6..T3 Gb (gas)

DIP A21 T_A, T3..T6 (dust)

温度分级表

该控制部分的最低允许环境温度为 -40°C

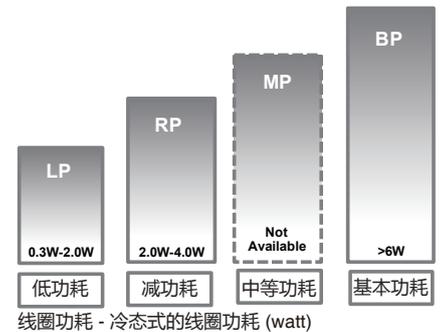
根据温度分级表选择 "T" 级线圈 (AC 或者 DC), 需要考虑最大环境温度和冷态下 (20°C) 时的线圈功耗

AC (-) 线圈

功耗等级 (W)	电磁阀尺寸			绝缘等级	"T" 类别	最大环境温度 (°C) ⁽¹⁾
	M6	MX	M12			
降低功耗 (RP)						
3.5	•	•		F	T4	60
基本功耗 (BP)						
6.1	•			F	T4	52
6.1	•			H	T4	60
8.1	•			F	T4	52
8.1	•			H	T4	60
9.1	•			F	T3	52
9.1	•			H	T3	60
10.1		•		F	T4	52
10.1		•		H	T4	60
11.1	•			F	T3	52
11.1	•			H	T3	60
12.0 ⁽²⁾		•		F	T3	60
15.1		•		F	T3	55
16.1			•	F	T4	52
16.1			•	H	T3	60
17.1		•		F	T3	40
17.1		•		H	T3	40
20.1			•	F	T3	22
20.1			•	H	T3	22

DC (=) 线圈

功耗等级 (W)	电磁阀尺寸		绝缘等级	"T" 类别	最大环境温度 (°C) ⁽¹⁾
	M6	MX			
降低功耗 (LP)					
0.55		•	F	T6	65
0.70		•	H	T5	80
0.75		•	F	T6	65
1.40		•	F	T6	60
1.70		•	F	T6	60
1.80		•	F	T5	74
2.00		•	F	T5	74
基本功耗 (BP)					
10.60	•		F	T4	55
10.60	•		H	T4	55
11.60		•	F	T4	55
11.60		•	H	T4	55
12.60		•	F	T4	35
18.60		•	F	T4	30
18.60		•	H	T4	30
20.60		•	H	T4	30
22.60		•	F	T4	35
22.60		•	H	T4	35
24.60		•	H	T4	35



⁽¹⁾ 确认选定的温度值, 不超出阀门的温度特性, 其显示在阀的参数表中

⁽²⁾ AC (-) 整流线圈结构

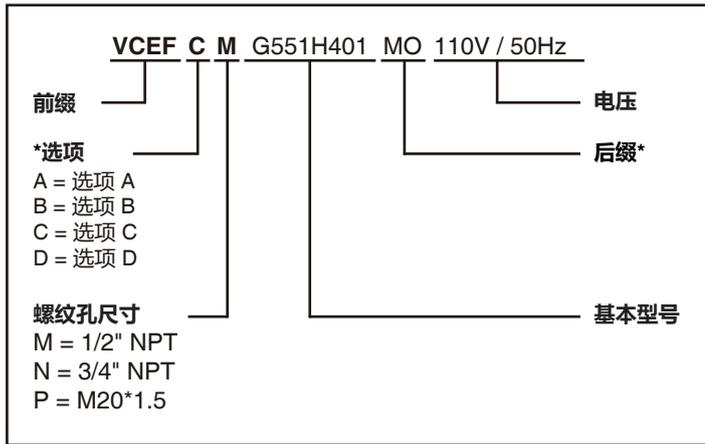
前缀表

前缀							描述
1	2	3	4	5	6	7	
V	C	E	F				隔爆/浇封防爆 - 铝制外壳 NEPSI (GB3836) ⁽³⁾
				H	T		Class H - 高温
						X	其他特殊结构

⁽³⁾ VCEF 有 4 个方向的出线口及 3 种规格的螺纹孔，请参考以下订购示例

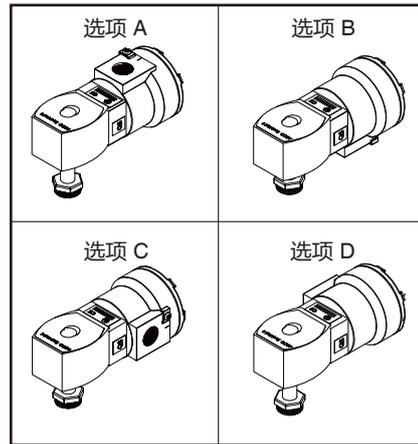
订购示例

添加前缀对应指定的螺纹孔尺寸



手动 / 旋钮式操作

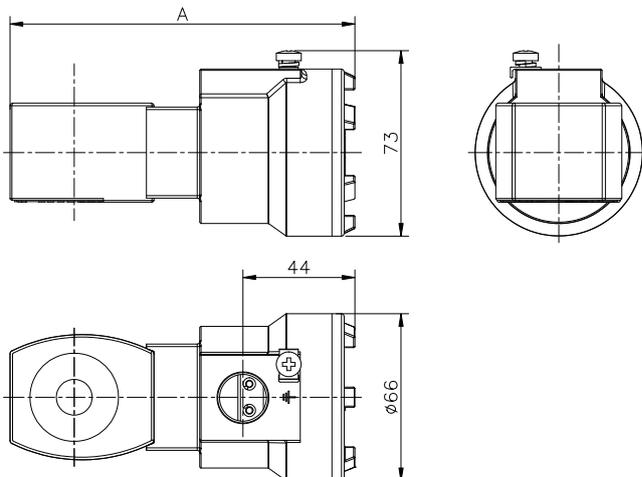
*选项



安装

- 安装/维护说明包含于各阀包装中
- 电磁线圈各安装位置不影响操作
- 为获得最佳的工作寿命，电磁线圈应该垂直向上安装，以降低外部电磁环境的影响
- 内部与外部接地连接

尺寸(mm), 重量(kg)



线圈尺寸	A(mm)	*重量
M6	129	0.75kg
MXX	136	0.75kg
M12	136	0.75kg

*重量包含线圈