

## 电磁阀的附件和备件

### 电线圈

电磁线圈是由尼龙包裹的铜导线环绕而成，且与合成树脂塑化在一起，靠电磁力来使电磁阀阀芯进行运动。电磁阀得电，线圈产生电磁场推动运动核心到执行器内；运动核心通常集成或固定一个阀芯，该阀芯可关闭或开启阀口使阀进行回路的开关切换。

电线圈为标准型，完全由合成树脂塑造，可防水，符合EN 60664标准的F级绝缘（最高155°C）等级，带有6.3毫米三端电气连接，用于符合EN 175301-803标准的连接器。

保护等级：IP 54；具有插入式连接器的级别为IP 65。

电压额定值的允许公差：±10%。

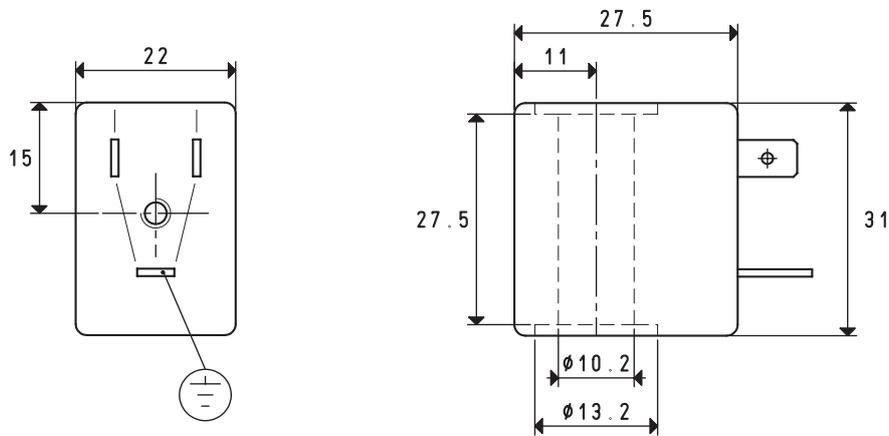
频率值的允许公差：±5%

环境温度：从 -10 ~ +45 °C

流体温度：-10 ~ +95 °C

耗电量：交流电为8 ÷ 20 V.A，直流电为6.5 ÷ 18 W。

电线圈可旋转360°。



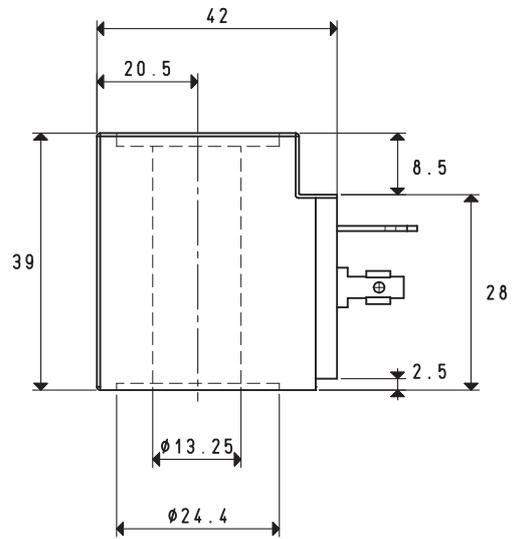
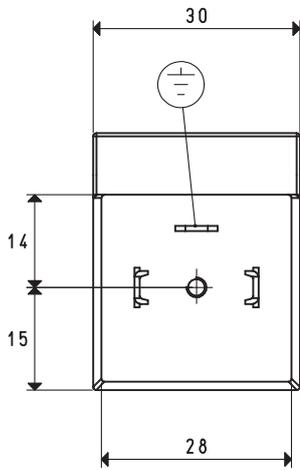
直流电和交流电线圈

型号	工作制	功耗	额定电压	重量 g	电磁阀 型号
00 07 172	100%	6,5 W	V24 DC	54	07 01 51 - 07 02 51 - 07 00 16 - 07 00 20
00 07 173	100%	8 V.A.	V24 / 50 - 60Hz	54	07 01 51 - 07 02 51 - 07 00 16 - 07 00 20



# 电磁阀的附件和备件 电线圈

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



## 直流电和交流电线圈

型号	工作制	功耗	额定电压	重量 g
<b>00 07 03 N</b>	100%	18 W	V12 DC	100
<b>00 07 04 N</b>	100%	18 W	V24 DC	100
<b>00 07 06 N</b>	100%	18 W	V110 DC	100
<b>电磁阀 型号</b>				
07 01 11 - 07 02 11 - 07 03 11 - 07 04 11 - 07 05 11 - 07 06 11 - 07 08 11 - 07 09 11				
07 01 16 - 07 02 16 - 07 03 16				
07 01 20 - 07 02 20 - 07 03 20				
07 03 40 - 07 04 40 - 07 05 40 - 07 06 40				
07 03 51 - 07 04 51 - 07 05 51 - 07 06 51 - 07 08 51 - 07 09 51				
DDN 14 - EGN 40 - EGN52				
<b>00 07 256 N</b>	100%	20 V.A.	V24/50 - 60 Hz	100
<b>00 07 258 N</b>	100%	20 V.A.	V110/50 - 60 Hz	100
<b>00 07 259 N</b>	100%	20 V.A.	V230/50 - 60 Hz	100
<b>电磁阀 型号</b>				
07 01 11 - 07 02 11 - 07 03 11 - 07 04 11 - 07 05 11 - 07 06 11 - 07 08 11 - 07 09 11				
07 01 16 - 07 02 16 - 07 03 16				
07 01 20 - 07 02 20 - 07 03 20				
07 03 40 - 07 04 40 - 07 05 40 - 07 06 40				
07 03 51 - 07 04 51 - 07 05 51 - 07 06 51 - 07 08 51 - 07 09 51				
DDN 14 - DDN 25 - EGN 40 - EGN52				

换算: N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力); 1英寸 = 25.4mm; 1磅=453.6克 = 0.4536千克