



2通电磁头

型号：S-390T-2W

伯尔梅特S-390T-2W型常闭2通电磁头体积小，可靠性高，使用寿命长，尤其适用于由恒流控制器控制的灌溉系统。该款电磁头可直接安装于阀盖，或者采用3通基座将其应用于多种两路控制回路。S-390T-2W型电磁头适用市面上所有恒流控制器；能耗低，灰尘泥沙或电压因素不影响其正常工作。

产品特性和优点

- 采用优质材料制成，塑料壳体精巧独特
 - 适用多种压力、电压和天气状况
 - 耐腐蚀性强
 - 坚固耐用，材料机械强度高
 - 保护等级为 IP68; NEMA 类型为 6D
- 具有出色的内部设计和表面处理
 - 水质较差的情况下也能稳定可靠运行
 - 受电压变化影响小
- 能耗低
 - 线圈不出现过热，结垢现象
 - 接线和配置成本低
 - 适用市面上所有恒流控制器
- 安装、操作、维护方便
- Trio手动复位装置可切换三个位置：关闭、开启、自动
- 性能可靠，经久耐用，拥有伯尔梅特品牌品质保证

应用

- 电磁阀控制开启/关闭的阀门
- 电磁阀控制压力和流量的阀门
- 多个阀门系统
- 距离控制中心较远的系统





规格

端口：
 基座端口 - 1 (1/4" NPT) - 出口
 基座端口 - C (1/4" NPT) - 入口
 电磁头和基座的连接：3/4" ; 20 UNEF 外螺纹
 基座孔口：2mm
 基座流量系数: Kv=0.10 m³/h @ 1bar ΔP;
 Cv=0.12 GPM @ 1psi ΔP
 连接线：2条连接线x 0.32 mm² x 80 cm
 工作压力范围：0-10 bar
 最高温度：水温达80°C

材料

电磁头外壳：尼龙材料
 密封圈：NBR
 浸水部件：不锈钢和聚酰胺
 基座：尼龙材料（可选黄铜材料）

电磁头类型	电缆颜色	功率 Watt	电流 (Amp)		线圈电阻 ohm@20°C
			浪涌电流	吸持电流	
S390T-2W-24VAC-R	红色/红色	1.7	0.25	0.125	37.5
S390T-2W-24VAC-D	红色/橙色	2.2	0.13	0.13	*
S390T-2W-24VDC	黑色/黑色	4.2	0.18	0.18	156
S390T-2W-12VDC	蓝色/蓝色	4.0	0.33	0.33	36

* 线圈电阻暂无测量数据

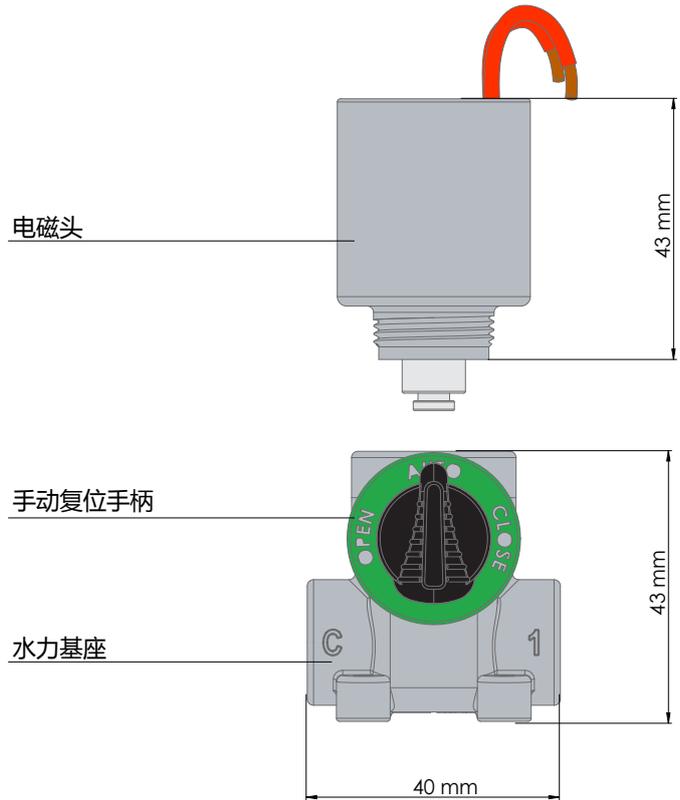
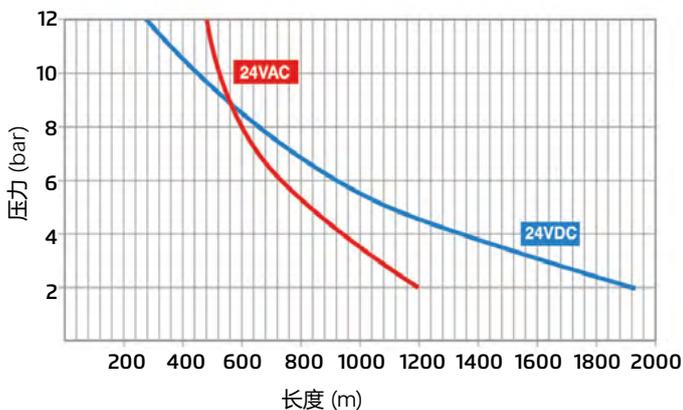
电缆长度数据：

最长电缆长度取决于线圈类型

电缆横截面：0.5 mm²

孔口尺寸：2 mm

气孔：0.7 mm



若实际电缆长度大于图示电缆
 若实际电缆长度和图示电缆不同，
 可使用以下公式计算电缆横截面：

$$S = \frac{L(\text{sol})}{L(\text{diagram})} \times 0.5$$

S = 电缆最小横截面，单位为mm²

L (sol) = 连接电磁阀的电缆的实际长度

L (diagram) = 图示电缆的长度