1. **技术参数**

1.1同步电机

|  |  |
| --- | --- |
| 额定工作电压 | AC220V、50Hz |
| 额定功率 | <4W |
| 工作电压范围 | AC220V（-15%～+10%） |
| 最大行程 | 最大行程 7.5mm |
| 最大推力 | 额定电压和频率下，>55N |
| 通断时间 | 额定电压和频率下顶杆顶出动作大于6S，顶杆缩进动作大于4S |
| 电气强度 | 承受1800V、50Hz电压历时1min，漏电流5mA以下 |
| 绝缘电阻 | 插片与电机外壳电阻500MΩ以上(DC500V) |
|  |  |
|  |  |

1.2旁通

旁通阀在动作压力下和全开启压力下对应的水流量应符合以下要求：

1. 在如下表所示的动作压力下，水泄漏流量小于50L/h；
2. 下如下表所示的全开启压力下，流量不小于180L/h。

推荐旁通参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 型号（对应水泵扬程） | 动作压力（MPa） | 全开压力（MPa） |
| 5m | 0.03 | 0.045 |
| 6m | 0.04 | 0.055 |
| 7m | 0.05 | 0.065 |