ROS-RYB120 技术状态

技术指标

1、总质量：裸重≥400g；

2、性能：

（1） 额定电压：28±4V DC；

（2） 出口最大压力：0.6Mpa；

（3） 功率：≥100W；

（4） 最大工作电流：3.9A；

（5） 进口压力：≤50kpa；

（6） 最小占空比：10~15%；

（7） 无刷性能点：

① 10%，出口大气压，流量：10~15L/h；

② 50%，出口大气压，流量：60~75L/h；

③ 95%，出口 0.6Mpa，流量≤120L/h；

（8） 寿命：

① 连续使用寿命≤12h；

② 累计寿命≤100h；

（9） 使用环境：

① 温度：-40℃~70℃；

② 高度：0~8000m（海拔）；

（10） 使用介质：3 号喷气燃料（rp-3，占比不低于 70%）；

（11） 密封性要求：额定状态，无泄漏。

3、尺寸：见下图。

