

电磁铁（型号：RN-DP191211）

概述

电磁铁采用直流供电，按照军品标准设计制造，具有体积小、可靠性高等特点，可广泛用于航空航天装备或其它高可靠性工业应用场景的控制系统。



电磁铁外形图

产品性能

工作电压	DC 27V±2.7V
工作电流	≧0.5A
工作性质	短时、间断工作
吸合电流	≤180mA（开度 0.4±0.05mm）
释放电流	≥40mA
吸合时间	≤20ms（开度 1.0mm±0.05mm）
释放时间	≤30ms（开度 1.0mm±0.05mm）
线圈电阻	60Ω±6Ω（20℃）
绝缘电阻	≥20MΩ 湿热条件≥2MΩ
绝缘介电强度	在交流 500V、50Hz 通电作用下，持续一分钟不击穿，表面无闪络。
工作行程	1.0mm±0.05mm
工作力	≦6.8N（开度 1.0mm±0.05mm）
重量	≤118g
外形尺寸	最大外径：Φ26.4mm，后部壳体：Φ23mm，前端安装尺寸：Φ20mm
总长	50.3mm