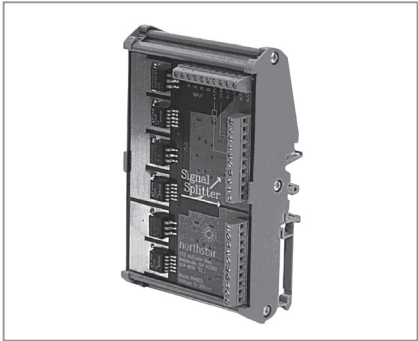


# RIM SS2信号分离器



- 无需使用两个编码器
- 将信号发送到多个地点，重复和增幅
- 提供两个独立、隔离的 5~26 VDC 线路驱动器输出
- 兼容几乎所有的增量型编码器



## 技术数据（机械）

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 输入信号     | 2 或 3 通道正交信号，正弦波或方波，开路集电极、差分或单端线路驱动器 |
| 输入信号电压   | 4 ~ 26 VDC                           |
| 输入信号电流   | 最小 2.2 mA，标准 3.5 mA                  |
| 输入阻抗     | 光学隔离，4V 时 1 千欧，标准 24V 时 6.8 千欧。电流受限。 |
| 频率范围     | 0 ~ 120 kHz                          |
| 输出信号     | 两个独立、隔离的线路驱动器输出（A/A、B/B）             |
| 电源电压     | 5 ~ 26VDC                            |
| 输出电流     | 150mA（最大，根据通道）                       |
| 连接器的电缆规格 | 26 ~ 16 AWG                          |
| 输出保护     | 根据 MIL-STD-883 的静电放电测试保护和短路保护        |

## 技术数据（电气）

|      |             |
|------|-------------|
| 外壳材料 | PVC         |
| 安装选择 | DIN 32 或 35 |
| 工作温度 | 0 ~ 50°C    |
| 存储温度 | -20 ~ 70°C  |
| 工作湿度 | 98%，非冷凝     |

## 尺寸图

