

RIM信号交换机



- 从两个独立的编码器接收 A、B 和 Z 输入
- 无需使用两个输入设备
- 用于正常操作和编码器选择的状态指示器
- 热、欠电压、反向极性和过载保护
- 输入电压范围 4 至 26VDC
- 提供冗余和备份

技术数据（机械）

外壳材料	PVC
侧面元件材料	非强化聚酰胺 PA
安装选择	DIN35 或 32
工作温度	0 ~ 50°C
存储温度	-20 ~ 70°C
工作湿度	98%，非冷凝
* 规格说明书如有更改，恕不另行通知。	

技术数据（电气）

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
输入信号阻抗	光学隔离，4V 时 1 千欧，标准 24V 时 6.8 千欧。电流受限。
工作频率范围	0 ~ 100 kHz
输出信号	差分驱动方波，信号等级约等于输入电源电压
错误输出信号	“接收”正常情况下开启，错误时关闭。最大载荷：5V、20 mA
电源电压	5 ~ 26VDC
电流消耗	100 kHz 时小于 150mA，标准 26VDC，无输出驱动器载荷
输出电流	150mA（最大）
电源启动时间	小于 10 ms
编码器切换时间	小于 8 μs
连接器的电缆规格	26 ~ 16 AWG
电气保护	反向极性保护
输出保护	欠电压、短路和热保护
自动防故障功能	自动防故障模式，直接将设备的 ENCODER 1 INPUT 连接到设备的 OUTPUT 终端
机械	

尺寸图

