

带自测试的 TMR 数字输入模件，24VAC/VDC (#3503 型)	
注：#3503 型不推荐用于带有分流二极管安全栅的地方。用于此类应用时，Triconex 建议使用 #3503E 型。	
色标	暗红
输入点数	32 个，在 8 组之内共用
推荐输入范围	20~42.5VAC/VDC
最大电压	42.5VAC/VDC
开关电平	
OFF 到 ON	15VAC/VDC, 典型的；18VAC/VDC 最坏情况
ON 到 OFF	8VAC/VDC, 典型的；6VAC/VDC 最坏情况
典型回差	4VAC/VDC
闭合	6mA 到 9Ma
输入阻抗	>1.25k Ω , 额定
输入延迟	
OFF 到 ON	<8ms
ON 到 OFF	<15ms
点隔离（光电隔离）	1000VAC 最小；1500VDC 最小
状态指示灯	
ON 或 OFF 态	每点 1 个
模件状态	PASS, FAULT, ACTIVE
逻辑功率	<10 瓦
额定场功率负载	每一 ON 点 0.5 瓦；1.5 瓦，在最大现场电压时
向机架的漏电流，60Hz 时	最大 0.25mA/每 ON 点
输入诊断故障覆盖率 ¹	
Max 输入触发率	每 100ms
最小输入触发率 ON 态	不要求
最小输入触发率 OFF 态	每 3 个月
故障诊断周期 ²	20ms, 典型的
输出电压	<1/2V _{IN}
输出阻抗	<1.87k Ω