

磁阻编码器传感器模块

Dynapar 为 "Z" 和 "非 Z" 型同时提供三种不同的传感器模块。其差别在于前端长度不同。长度从小到大依次为 480、512、600。



NORTHSTAR – 传感器模块系列

RIM Tach 传感器 (无 Z 型)		
480 PPR 系列	512 PPR 系列	600 PPR 系列
NSRS0060LC	NSRS0064LC	NSRS0075LC
NSRS0120LLC	NSRS00128LLC	NSRS0150LLC
NSRS0240LLC	NSRS00256LLC	NSRS0300LLC
NSRS0480LLC	NSRS00512LLC	NSRS0600LLC
NSRS0960LLC	NSRS001024LLC	NSRS01200LLC

RIM Tach 传感器 (Z 型)		
480 PPR 系列	512 PPR 系列	600 PPR 系列
NSRS0060ZLC	NSRS0064ZLC	NSRS0075ZLC
NSRS0120ZLC	NSRS0128ZLC	NSRS0150ZLC
NSRS0240ZLC	NSRS0256ZLC	NSRS0300ZLC
NSRS0480ZLC	NSRS0512ZLC	NSRS0600ZLC
NSRS0960ZLC	NSRS1024ZLC	NSRS1200ZLC

传感器适用于所有 RIM8500、RIM6200、HS85 及 RIM1250 型号，但大孔径除外
请遵循以下步骤来确定并订购替换传感器模块备件：

1. 确定脉冲数（见传感器标签，如所示）
2. 确定是否需要 Z 或无 Z
3. 找到下表中相应的 PPR
4. 使用完整的部件号订购。

部件号定义

代码 1 系列	代码 2 型号	代码 3 分辨率				代码 4 零位	代码 5 电气	代码 6 端接
NS NorthStar	RS	0480				0060	L 无零位 L 5–15VDC 输入， 5–15V 线驱动 (4428) 输出	C 闭锁工业连接器
	包括所有前述 R1 RIM Tach 1250 R6 RIM Tach 6200 R8 RIM Tach 8500 H8 RIM Tach HS85	0512				0064 0120	Z 差分零位 R 5–15VDC 输入， 5–15V 线驱动 (4428) 输出	M M 10 针 MS 连接器
		0600			0075	0128 0240	G 门控零位 5–15VDC 输入， 5–15V 线性驱动器 (4428) 输出	P 18" 抽头电缆
	除大孔径外， RIM 1250				0150	0256 0480	H 与 L 相同，温度扩 展至 120°C	Q 带闭锁工业连接器的 Q18 抽头电缆
					0300	0512 0960		
					0600	1024		
					1200			

注意：如需 2048 PPR，请联系应用工程部。