

本特利3500/25

产品名称	本特利3500/25
公司名称	南京市文迈自动化工程有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	南京市白下区中山东路218号长安国际中心1507
联系电话	025-66067523 15951751615

产品详情

本特利3500/25

BN 部件号 141532-01 Page 1 of 6 版本C, 2003 年2 月 技术规格和订货信息 3500/25改进的键相器模块 概述
3500/25 改进的键相器模块是一个半高度, 2 通道 模块, 用来为3500 框架中的监视器模块提供键相
位信号。此模块接收来自电涡流传感器或电磁式 传感器的输入信号, 并转换此信号为数字键相位
信号, 该数字信号可指示何时转轴上的键相位标 记通过键相位探头。3500 机械保护系统可接收4 个键相位
注: 键相位信号是来自旋转轴或齿轮的每转一次 或每转多次的脉冲信号, 提供精确的时间测量。允许3500
监测器模块和外部故障诊断设备用来测 量诸如1X 幅值和相位等向量参数。 改进的键相器模块是更新和
系统模块。它扩展了键相位信号处理功能, 同时保留了 现有键相器在形式、功能方面完全的向下兼容
性, 可以用于已有的系统。目前使用的键相器模 块PWA 125792-01 将停止生产, 完全由新的模块 PWA 14
代替。更高一级的3500/25 模块 名称/序号保持不变。 当TMR 的应用, 要求有一个系统键相位信号输入时
系统应安装两个键相器模块。在这种应 用中, 两个模块以并联方式工作, 同时提供基本
的和辅助的两种键相位信号给框架中的其它模 块。 当键相位信号以并联方式与其它多种设备相连接
并且需要与这些系统, 如控制系统绝缘时, 将提 供绝缘的键相器I/O 模块。绝缘的I/O 模块专门
为电磁式传感器应用而设计, 但当有外部电源 时, 它也可为电涡流传感器应用提供绝缘。该 I/O
模块主要用于测量轴转速, 而不用于相位测 量。当用于相位测量时, 它将产生比非绝缘I/O 模块稍高的相
表明当使用任何一个 绝缘I/O 模块时, 在不同机器转速时将会产生的 相位漂移量。
改进的功能包括从每转多事件输入中生成每转一 次的事件信号、可现场升级的固件和资产管理数 据汇报
部件号 141532-01 Page 2 of 6 版本C, 2003 年2 月 技术规格 输入 电源消耗: 正常时, 3.2 瓦。