

发布高速数据采集仪SL2000 以及用于SL2000的附加选件许可709833

YSH NO.:	YSH-SN25007
日期:	2025年05月28日
发行部门:	市场部
发行责任人:	吴启尧
信息源:	25E-114

非常感谢各位对YMI产品销售活动的关注。

现在通知发布高速数据采集仪SL2000和用于SL2000的附加选件许可709833。我们非常感谢各位的协作和支持。

1. 发布目的

自从横河电机首次将DL950示波器推向市场以来的四年里，电动汽车（EV）、可再生能源和其他工业领域取得了许多技术进步。如今，在产品开发中，对同时测量多个参数的能力和机电一体化测量的系统提出了越来越高的要求。高速数据采集仪SL2000是ScopeCorder系列中专门为评估和测试而设计的一款机型。根据应用的不同，它也可以与传统的示波记录仪 DL950 结合使用。这实现了灵活的多通道测量功能。该产品为高精度机电一体化及电力市场提供了多维度、全方位的解决方案，助力技术创新并推动新应用领域的开拓。

2. 主要目标市场

- 运输业 (汽车、铁路、航空等)
- 电力和能源 (可再生能源、智慧城市/家庭、数据中心等)
- 机电一体化，包括工业机器人和电机

3. 产品概述和功能

- 通过高速采样和数据传输提高产品质量并支持长时间测量
 - 高达8G点内存(每个通道最多4G点，选件)
 - 配置了720212模块时，采样率可达200MS/s
(结合8G点存储容量，可实现长达20秒的数据采集)。
 - 支持10G以太网 (与IS8000一起使用时，可实现10 MS/s 的长时间数据采集)
 - 电机dq分析 (实时监测 Park和Clarke变换参数)
- 通过同时测量各种设备来提高产品设计和评估的效率
 - 适用于机架安装的评估测试机型
 - 通过8个4通道模块，可扩展至32通道、10 MS/s的数据采集系统
 - 最多可同步5台设备进行测量（以10 MS/s采样率实现高达160通道的数据采集）
 - 支持基于IEEE1588协议的高精度时钟同步，可与WT5000功率分析仪实现同步测量时序（同时具备主时钟功能）

4. 型号、后缀代码及描述

➢ SL2000主机架

型号	后缀代码	描述
SL2000		高速数据采集仪 1G点内存 *1
电源线	-D	UL/CSA标准并兼容PSE
	-F	VDE/韩国 标准
	-R	澳大利亚标准
	-Q	英国标准
	-H	中国标准
	-N	巴西标准
	-T	中国台湾标准
	-B	印度标准
	-U	IEC B型插头

语言	-HJ		日语菜单
	-HE		英语菜单
	-HC		中文菜单
	-HK		韩国菜单
	-HG		德国菜单
	-HF		法国菜单
	-HL		意大利菜单
	-HS		西班牙菜单
	-HR		俄罗斯菜单
选件	/M1*2		内存扩展至4G点*6
	/M2*2		内存扩展至 8G点*7
	/ST1*3		内存(512 GB)
	/ST2*3		内存(512 GB) + 闪存采集功能
	/C35		IRIG和GPS接口
	/C40		IEEE1588主功能
	/C50		多单元同步接口
	/C60		10 Gbps以太网接口
	/G02		用户自定义运算
	/G03*4		实时运算功能
	/G05*4		功率运算功能 (包括实时运算功能)
	/MT1*4		电机dq分析功能(包括功率运算功能)
	/P4*5		4探头电源输出
	/P8*5		8探头电源输出
	/VCE		车载版本
	/SN		无软件
QIC	EN		英语

*1: 主机需要插件模块, 最大500M 点/通道。包括1个IS8002许可。

*2, *3, *4, *5: 只能选择其中之一。

*6: 最大2G 点/通道。

*7: 最大 4G 点/通道。

➤ 附加选件许可（需单独购买的授权产品（支持客户自行安装））

型号	后缀代码	描述
709833		用于SL2000的附加选件许可
	-C40	IEEE1588主功能
	-G02	用户自定义运算功能
	-G05	/G03 -> /G05 (添加功率运算功能) /G03 需要已安装在SL2000上
	-MT1	/G05->/MT1 (增加电机dq分析功能) /G05 需要已安装在SL2000上
	-VCE	车载版

5. 发布日期和首次发运

➤ SL2000 主机架

SR和FD	日期
销售发布 (订单输入开始)	2025年5月28日
首次发运 (出厂前)	2025年7月15日

➤ 附加选件许可（需单独购买的授权产品（支持客户自行安装））

SR和FD	日期
销售发布 (订单输入开始)	2025年6月6日
首次发运(出厂前)	2025年7月15日

6. 销售资料

Bulletin: Bulletin DL950-SL2000-01EN (第1版)

Bulletin: Bulletin DL950-02EN (第2版)

网址: <https://tmi.yokogawa.com/solutions/products/oscilloscopes/scopeorders/sl2000/>

与新闻稿同时发布

7. SL1000停产

当前型号SL1000将在并行销售一段时间后停产。

更多详细信息将在日后的销售新闻中单独发布。

我们要求尽快切换到SL2000。

8. 测试证书和校准证书

校准证书的型号代码：398496。

关于发货后的校准证书，发货后三个月内只能获得3级和4级校准证书。请注意，原则上，校准证书和测试证书需要与产品一起订购。

9. 质保

SL2000为36个月。

附加选件许可不在保修范围内。