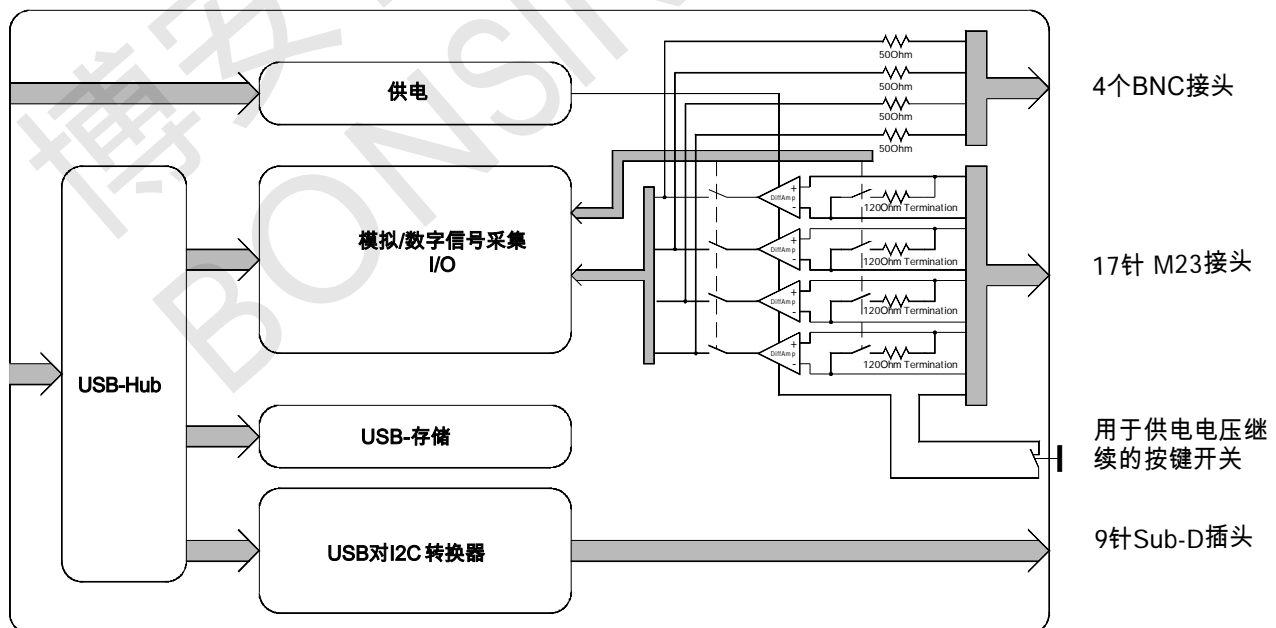


德国VS-Sensorik编码器信号校准及数据测量盒DCMU-BOX

产品尺寸:约.225x105x45mm



DCMU-Box 原理图



Subject to alterations!

Date: VS-Sensorik_Box-DCMU Version: 3 Blatt: 1 Datum: 15.03.2011

德国VS-Sensorik编码器信号校准及数据测量盒DCMU-BOX



箱体可连接笔记本电脑，方便在线对编码器进行校准检验或通过三通线连接编码器和控制系统查询“编码器错误”报警的直接原因。

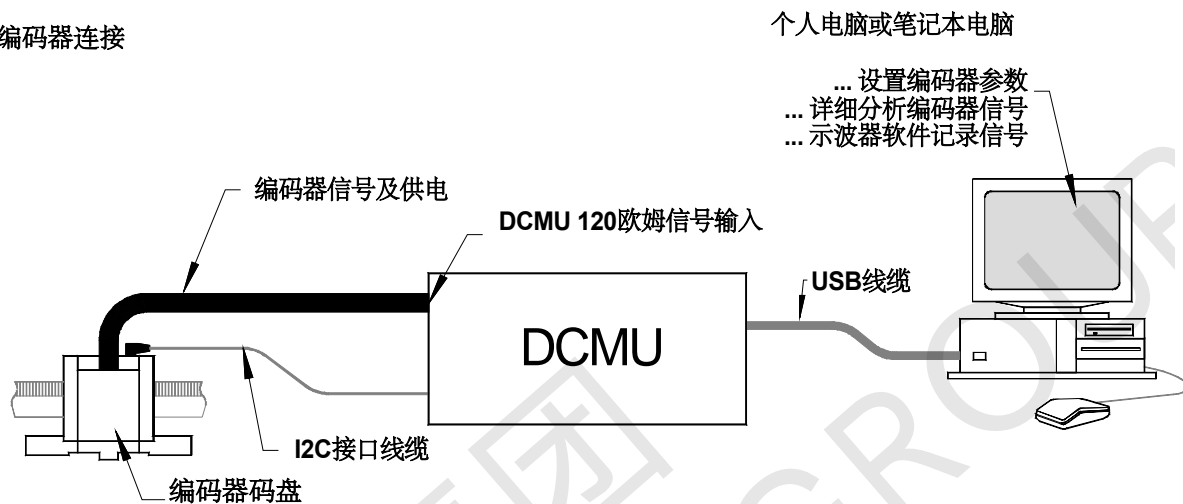
我们为高端主轴制造商如西门子(WEISS)、FISCHER等客户的质量控制及维护团队提供此监测测量工具。同时，根据客户使用反馈我们对检测工具软件及硬件不断进行优化改进。



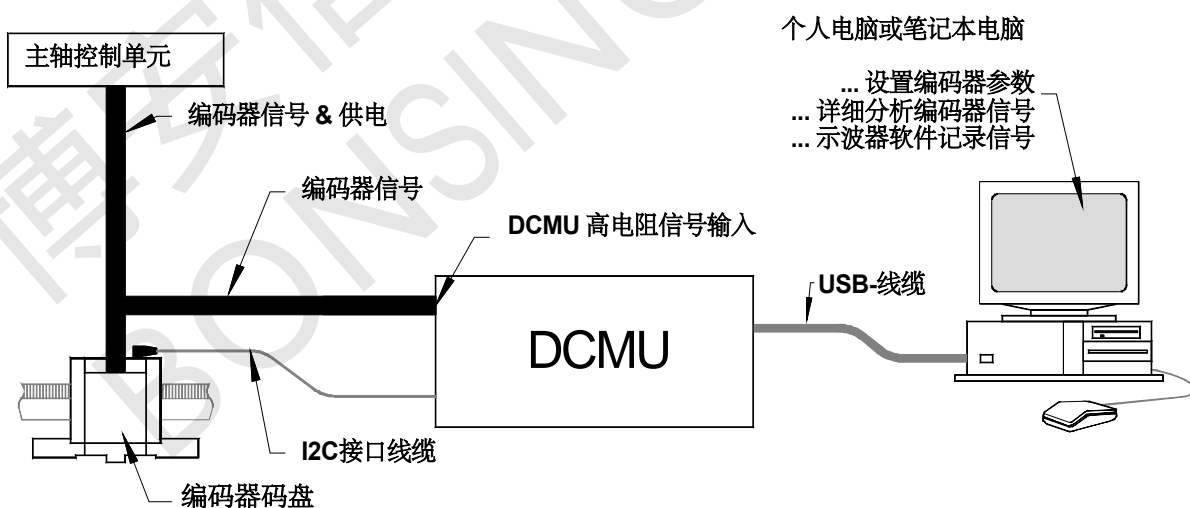
德国VS-Sensorik编码器信号校准及数据测量盒DCMU-BOX DCMU-BOX的应用案例

功能简介

1, 同编码器连接

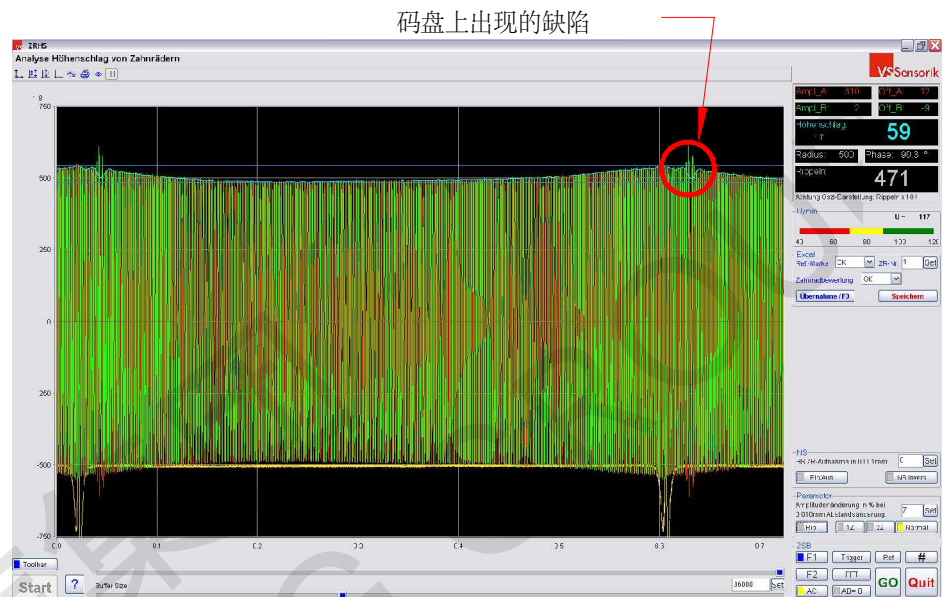


2, 同控制系统连接

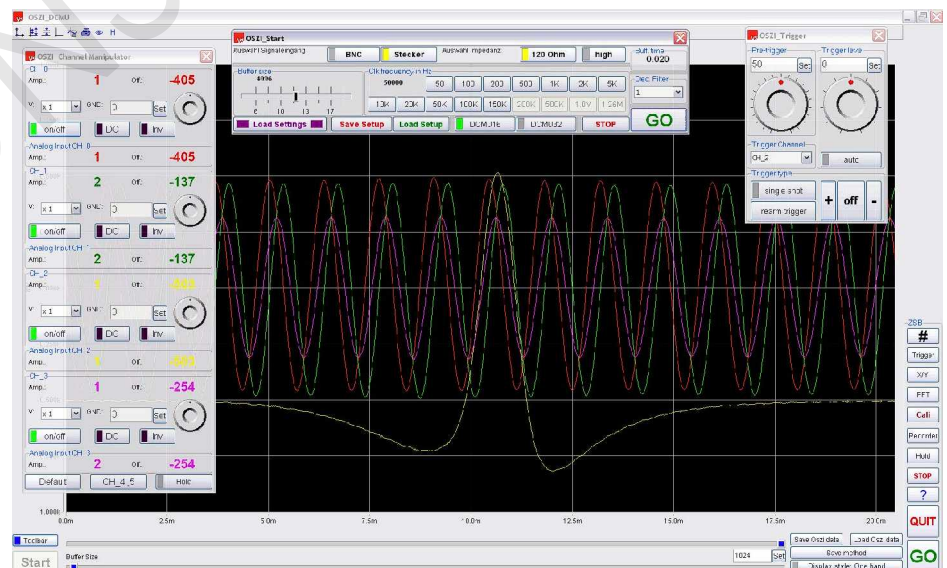


德国VS-Sensorik编码器信号校准及数据测量盒DCMU-BOX 软件案例

ZRHS 软件用于分析编码器码盘缺陷及状况



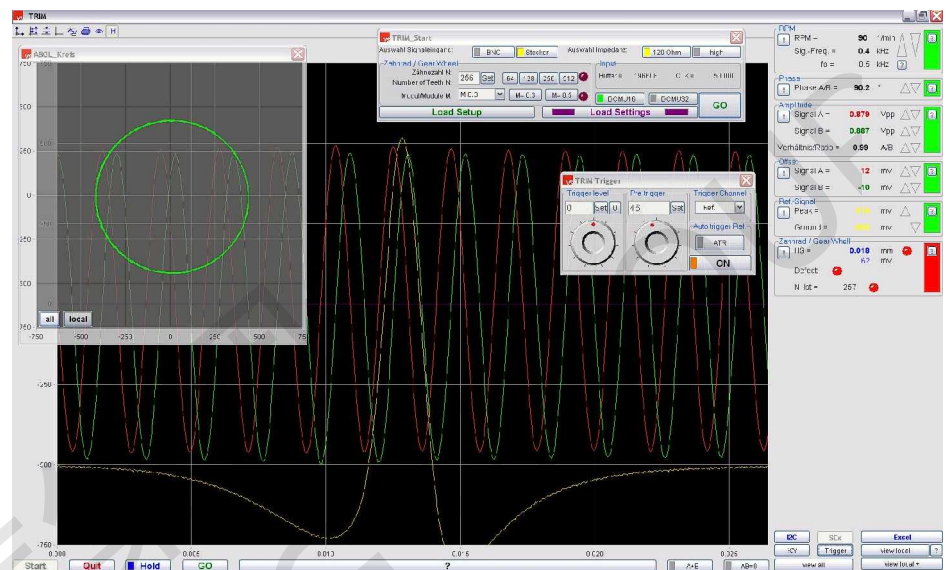
OSZI 软件可作为示波器显示编码器三项信号



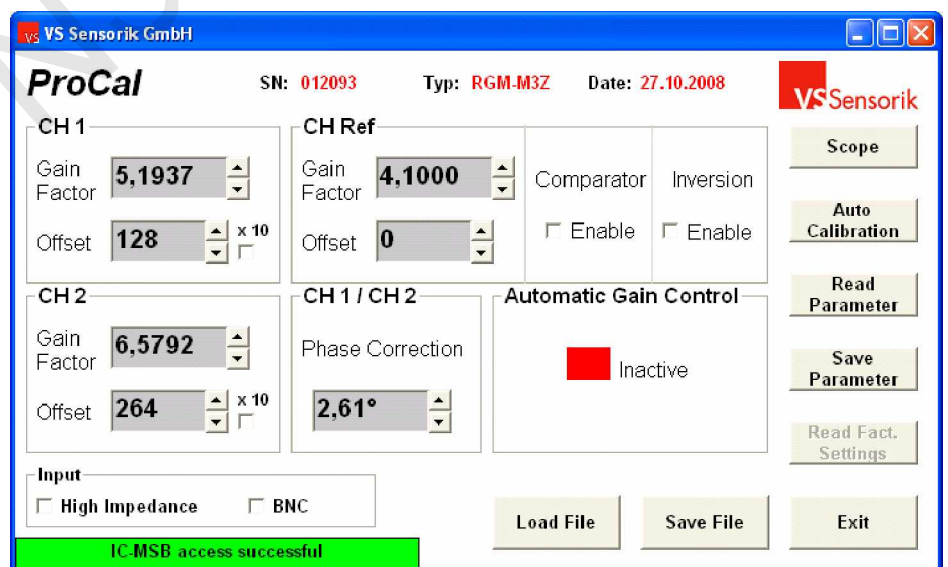
德国VS-Sensorik编码器信号校准及数据测量盒DCMU-BOX 软件案例

软件介绍

1, TRIM 软件用于详细分析编码器信号及齿轮状况, 输出打印检测报告(质量部门)



2, ProCal 软件用于调节编码器参数

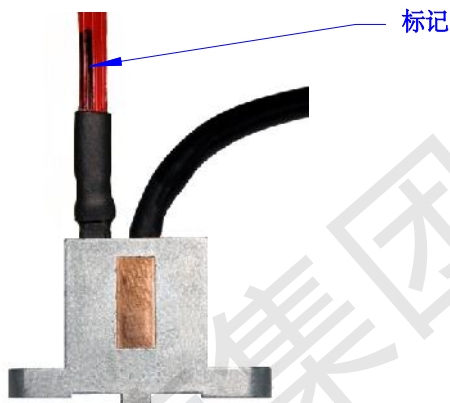


德国VS-Sensorik编码器信号校准及数据测量盒DCMU-BOX

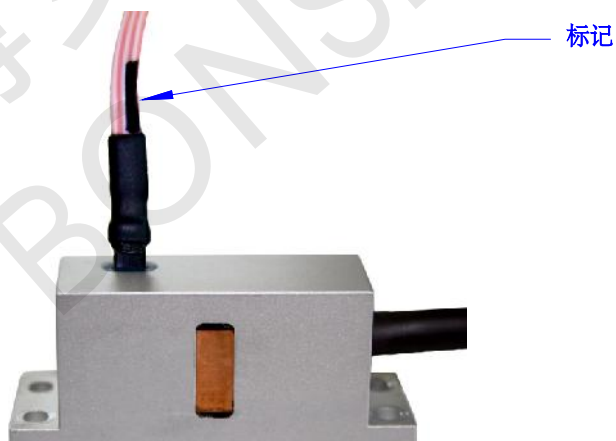
I2C接口: 连接线缆 I2C-V

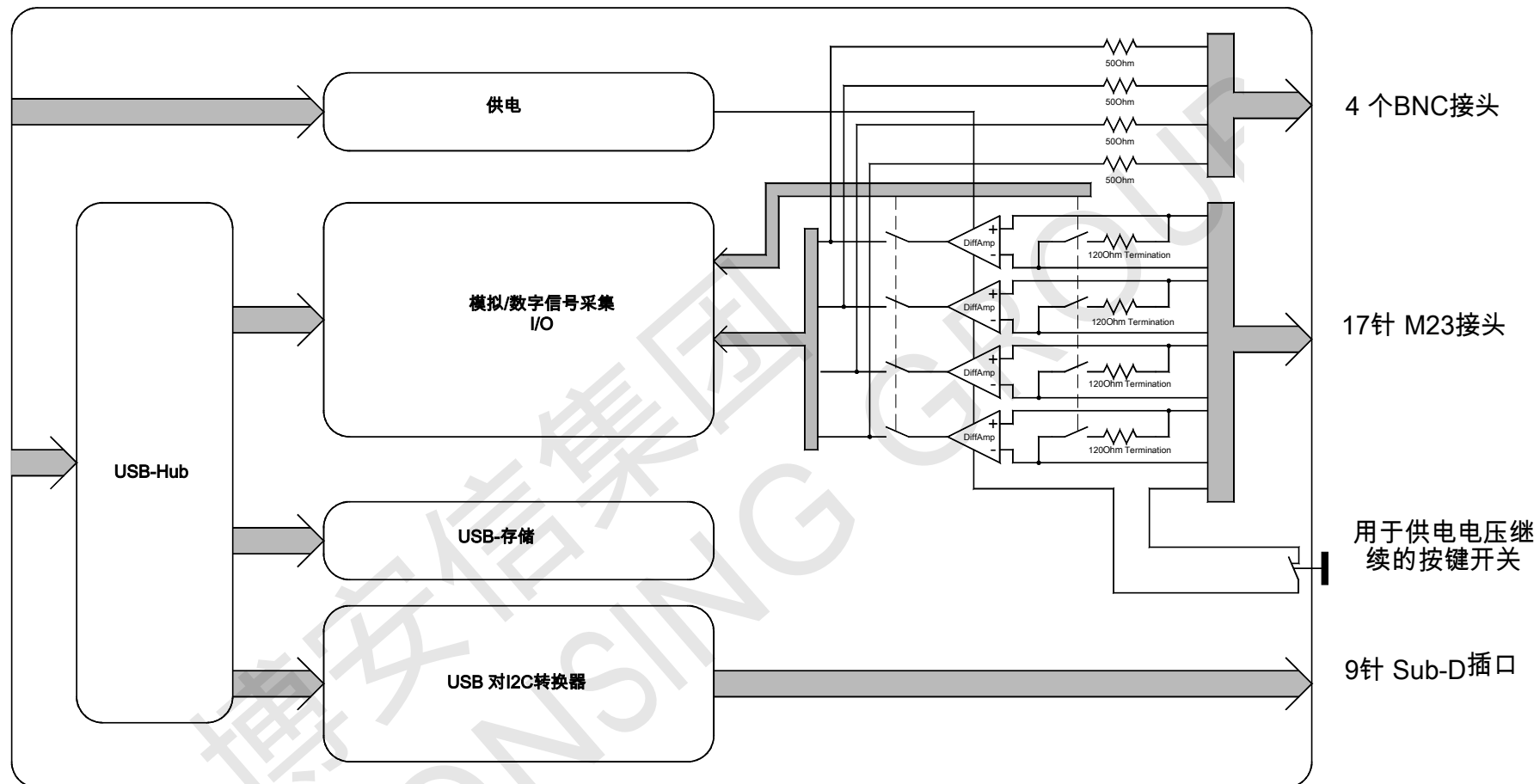
编码器和DCMU测量工具箱通过I2C-V连接线进行通讯，如下图所示

RGM2G-A...系列



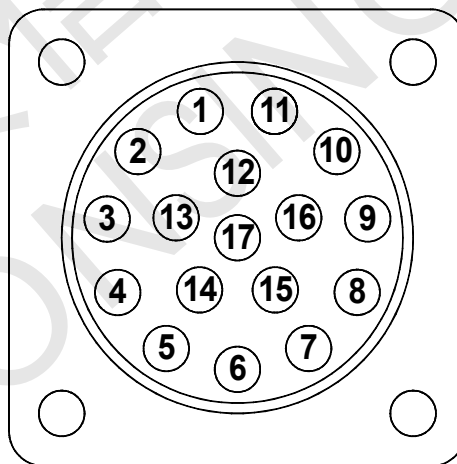
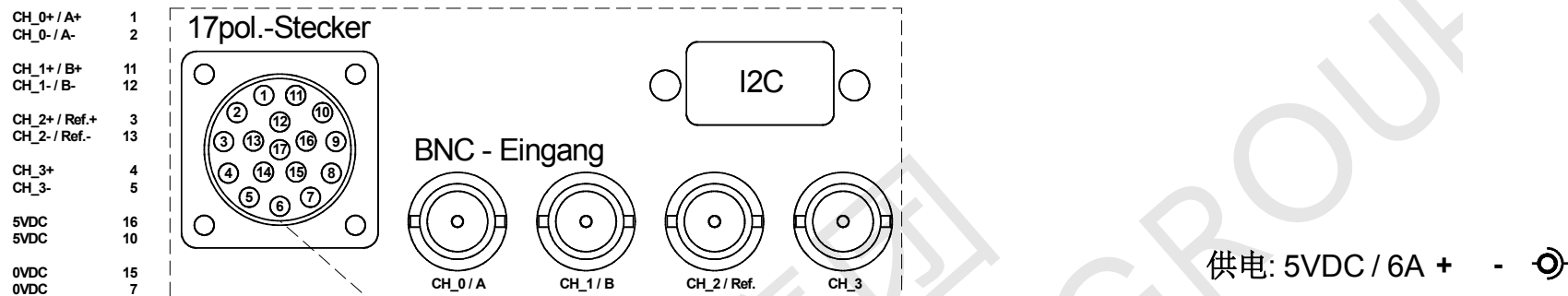
RGK2G-A...系列





Material	Allgemeintoleranzen ISO 2768 - f	Dateiname Prinzipschaltbild	Datum 29.10.2008	Maßstab 2:1
VS Sensorik GmbH		USB-Meßbox Prinzipschaltbild		
		Revision 1.0	Version 1	Blatt 1

数字化校准及测量盒DCMU-BOX



CH_0+ / A+	1	CH_3+	4
CH_0- / A-	2	CH_3-	5
CH_1+ / B+	11	5VDC	16
CH_1- / B-	12	5VDC	10
CH_2+ / Ref.+	3	0VDC	15
CH_2- / Ref.-	13	0VDC	7