

目前计量院使用的校准软件版本：2.0

已经完成过的校准内容：

- 1、E 系列数据采集卡(PCI/PXI)
- 2、DMM (4050、4060)
- 3、DSA (4451、4472)
- 4、Counter (6601)
- 5、SCXI-1102 (需要借用 SCXI-1300 接线端子)

能够独立完成的校准内容：

- 1、E 系列数据采集卡(PCI/PXI)
- 2、DMM (4050、4060)
- 3、DSA (445x、447x)
- 4、Counter (6601/6602)

目前 NISH 提供设备支持后能够完成的校准内容：

- SCXI-1100 需要借用 SCXI-1300 接线端子
- SCXI-1102 需要借用 SCXI-1300 接线端子
- SCXI-1104 需要借用 SCXI-1300 接线端子
- SCXI-1120 需要借用 SCXI-1320/1327/1328 接线端子
- SCXI-1121 需要借用 SCXI-1320/1327/1328 接线端子
- SCXI-1124 需要借用 SCXI-1325 接线端子
- SCXI-1125 需要借用 SCXI-1320/1327/1328 接线端子
- SCXI-1520 需要借用 SCXI-1314 接线端子

需要更新的软件资源：

校准软件版本：2.2.1
TestStand 3.1

校准软件 2.2.1 支持

E/S 系列数据采集卡
FP TC-120
FP RTD-122
FP AI-1xx
FP AO-200
435x
Counter 660x
671x/673x
DMM 4050/4060
DMM 4070
Scope 5102
Scope 5112
Scope 5122
Fgen 5911
SCXI - 1100
SCXI - 1102
SCXI - 1104
SCXI - 1120
SCXI - 1121
SCXI - 1124
SCXI - 1125
SCXI - 1520

其它具有独立的校准文档的设备

DMM
NI 4070

E/S 系列数据采集卡
E Series (Traditional NI-DAQ)
S Series (Traditional NI-DAQ)
E/S Series (NI-DAQmx)

DSA
NI 4451
NI 4452
NI 4551
NI 4552
NI 4472

模拟输出
NI 6703
NI 6704
NI 671x/673x (Traditional NI-DAQ)
NI 671x/672x/673x (NI-DAQmx)
AT-AO-6/10

信号源
NI 5411
NI 5401
NI 5421
NI 5431

SCXI
1300 terminal block
1303 terminal block
1313 terminal block
1314 terminal block
1320 terminal block
1321 terminal block
1322 terminal block
1327 terminal block
1328 terminal block
1338 terminal block
TC-2095 terminal block
1100 module
1102/B/C module
1104 module
1120/1120D module
1121 module
1122 module
1125 module
1141/1142/1143 module
1520 module
1600 module

数字示波器

NI 5911
NI 5102
NI 5112
NI 5122

计数/定时器

NI 6601/6602
NI 6608