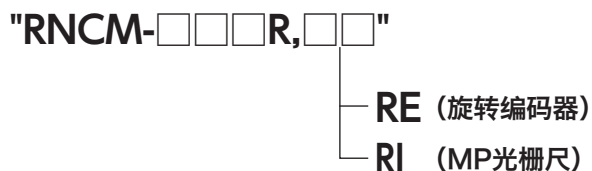


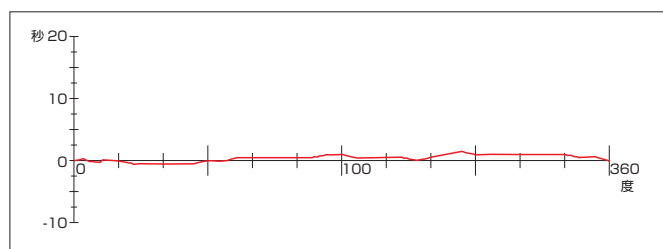
装载光栅尺的高精度规格

通过旋转工作台主轴上安装精密检测器（圆型光栅尺），可提高分度精度。
津田驹在光栅尺的分割累积计算精度及牵引增幅器、波型成型机的电器分割误差为光栅尺的精度，保证其任意分割精度。

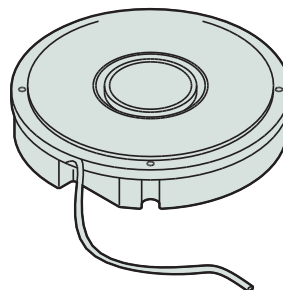
高精度规格型号(例)



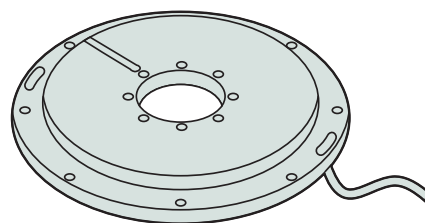
带有刻度尺的精度实测例



旋转编码器



MP光栅尺



适用機種・光栅尺及精度

| | | 旋转编码器 | | MP光栅尺 | |
|---|------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------|
| | | 型号 | 光栅尺的精度 | 型号 | 光栅尺的精度 |
| RBS-160 RWE/RWA-160 RWE/RWA-200 | 旋转轴 | RCN23*0 或 RU77-4096A | 15秒 | MPI 536A | 15秒 |
| RBS-250, 320 RWA-250 RWA-320 | 旋转轴 | RCN83*0, RCN85*0 或 RS97-1024 | 10秒/RCN83*0, RS97-1024 6秒/RCN85*0 | MPI 736B | 10秒 |
| RNCM-251, 301 RBA-250, RBA-250K | 旋转轴 | RCN83*0, RCN85*0 或 RS97-1024 | 10秒/RCN83*0, RS97-1024 6秒/RCN85*0 | MPI 736B | 10秒 |
| RBA-320, RBA-320K | 旋转轴 | | | MPI 1072B | 8秒 |
| RBA-400, RBA-400K RBA-500, RBA-500K RNCM-401~631 RNCK-631 RNCV-1501 | 旋转轴 | | | MPI 1272B | 8秒 |
| TBS-160 | 旋转轴 倾斜轴 | RCN23*0 或 RU77-4096A | 15秒 | MPI 536A | 15秒 |
| TWA-130 | 旋转轴 倾斜轴 | | | | |
| TWA-160 | 旋转轴 倾斜轴 | | | | |
| TWA-200 | 旋转轴 倾斜轴 | | | | |
| TN-320 | 旋转轴 倾斜轴 | RCN83*0, RCN85*0 或 RS97-1024 | 10秒/RCN83*0, RS97-1024 6秒/RCN85*0 | MPI 736B | 10秒 |
| TN-450 | 旋转轴 倾斜轴 | | | MPI 1072B | 10秒 |
| TTNC-631 | 旋转轴 倾斜轴 | RCN83*0, RCN85*0 或 RS97-1024 | 10秒/RCN83*0, RS97-1024 6秒/RCN85*0 | MPI 1272B | 8秒 |
| TTNC-1001 | 旋转轴 | | | MPI 736B | 10秒 |
| | 倾斜轴 | | | MPI 736B | 15秒 |
| | | | | MPI 1272B | 8秒 |
| | | | | MPI 1272B | 15秒 |

一般精度 P.77 ~

规格不同其精度也不同。详细内容请咨询。

*TWA、TN在安装光栅尺/磁栅尺时，中心高会有变化。

RBS

TBS

RWE/RWA
RN

RWE/RWA-B
RNCV-B

RNCM

RBA

RBA-K
RNCK

RCH
RNC

RCV
RNCV

RN-N
(多轴)

TWA/TN

TTNC

THNC

TTNC-N
(多轴)

RC
RH

RUA

TSUA

RDS

RTV
RTT

RCB

单轴NC
控制器

附件

选项

资料