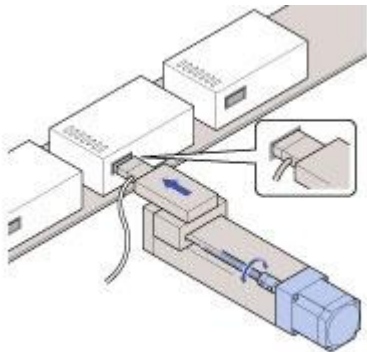


想显示转矩的和

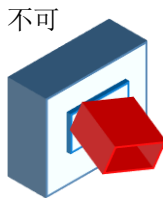
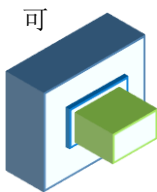
课题

用于确认连接器是否接好



一直以来的问题点

用于连接器拔插状态的检查。
需在运转中实时分析负载变动，
判断连接状态可/不可，但是总是不能顺利进行。



解决方案

使用AZ系列的累计负载

累计负载

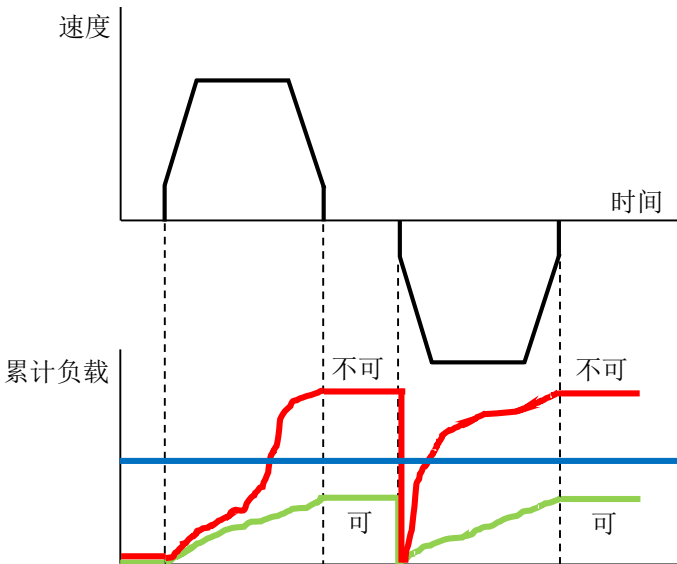
可以通过累计负载来掌握马达运转模式中的负载率，
可用于估算马达的寿命或装置的老化程度。
另外，还可用于确认插入的工作物是否有卡住，或其他异常情况
关于阈值，在实际组装到装置上，考虑偏差后进行设定。



EAC系列



DRS2系列



客户设定的阈值

使用MEXE02的状态监视，波形监视
对检查阈值的设定很方便

支持软件MEXE02的设定例

运转资料

	名稱	運轉方式	位置 [step]	速度 [Hz]	運轉結束延遲 [s]	連絡
No.0		絕對定位	1000	1000	0.500	自動連絡
No.1		絕對定位	0	1000	0.000	無結合

系统构成

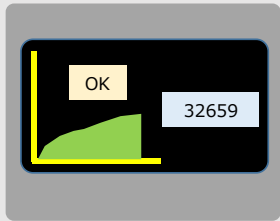
电动传动装置



驱动器



人机界面



RS-485通信



开关按键

支持软件MEXE02的状态监视，波形监视

状态监视

指令位置	0 [step]	検出位置 32bitカウンタ	0 [step]
指令速度	0 [Hz]	検出位置	0 [step]
指令速度	0.00 [r/sec]	検出速度	0 [Hz]
指令速度	0 [r/min]	検出速度	0.00 [r/sec]
ドライバ温度	42.3 [°C]	検出速度	0 [r/min]
主電源電圧 (DCタイプ)	24.2 [V]	検出速度	0 [r/min]
運転番号	1	検出速度	0 [r/min]
Next番号	-1	検出速度	0 [r/min]
Loop起点	-1	検出速度	0 [r/min]
検出負荷	941015	検出速度	0 [r/min]
電流指令 (α制御モード)	50.0 [%]	検出速度	0 [r/min]
トルク	-0.2 [%]	検出速度	0 [r/min]
モーター負荷率	2.4 [%]	検出速度	0 [r/min]

TRIPメーターグラフ

シーケンス情報クリア

波形監視

Trigger Time = 400448ms

CH1: 検出位置 (mm)

CH2: 検出速度 (mm/min)

CH3: 検出加速度 (mm/s²)

CH4: 検出電圧 (V)

CH5: 検出電流 (A)

CH6: 検出トルク (Nm)

CH7: 検出温度 (°C)

CH8: 検出電圧 (V)

CH9: 検出電流 (A)

CH10: 検出トルク (Nm)

CH11: 検出温度 (°C)

CH12: 検出電圧 (V)

TRIGGER: CH=CH8, EDGE=▲

TIME SCALE=500 ms/div

Trigger Level: CH1, CH2, CH3, CH4, CH5, CH6, CH7, CH8, CH9, CH10, CH11, CH12

Mode: SINGLE

Time scale: 500 ms / div

CH Settings



详情咨询

东方马达中国总公司
欧立恩拓电机商贸（上海）有限公司

官网: www.orientalmotor.com.cn
E-mail: sales@orientalmotor.com.cn

客户咨询中心

产品订购 · 技术咨询 · 目录索取

400-820-6516 (中文)
400-821-3009 (日文)

官方微信



· 免费目录申请
· 线上选型工具
· 电动机小知识