

FA613

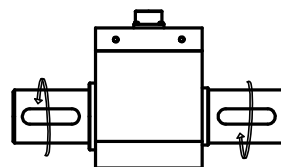


IP65

CE

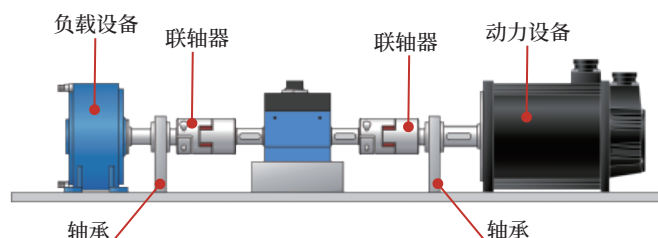
RoHS

受力方向 Load Direction



安装方式 Installation Mode

● 动态扭矩安装



请再联轴器与其他装置间加入轴承, 拖住框体

技术参数 Technical Specifications

参数	Specifications	技术指标/Technique
额定量程	Rated torque	200/500N.m
转速范围	Speed Range	≤8000转/分钟
扭矩信号	Torque Signal	RS485/±10V/±5V/ 0-10V/0-5V/5-15KHz
转速信号	Speed Signal	RS485/60脉冲信号
精度	Accuracy	±0.2%F.S
过载能力	Overload Capacity	150%
响应频率	Frequency Response	1ms
运行温度	Operating Temperature	-20~80℃
零点温度漂移	Temp.effect on zero	0.15%F.S./10℃
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	0.15%F.S./10℃
供电电源	Power Supply	24VDC±15%
材质	Material Quality	外壳: 铝; 轴芯: 17-4PH
电缆线尺寸	Cable Size	φ6×3000mm

红: 24V+; 黑: 24V-; 绿: RS485(B); 橙: RS485(A); 棕: 扭矩频率输出;
白: 转速输出; 蓝: 模拟量电压+; 黄: 信号公共线

选型定义 Selection Definition

FA613-200NM-V1/V2/V3/V4

型号

量程

V1: 模拟量±10V电压输出
V2: 模拟量0-10V输出, 5V为零点
V3: 模拟量±5V输出
V4: 模拟量0-5V输出, 2.5V为零点

★ 量程后面不带任何后缀表示传感器为标准型RS485输出

安装尺寸 Mounting Dimensions

