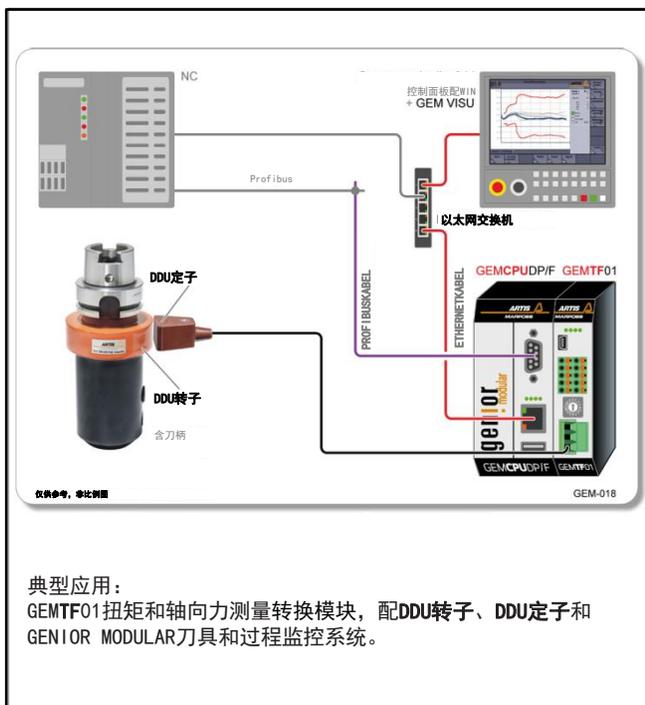
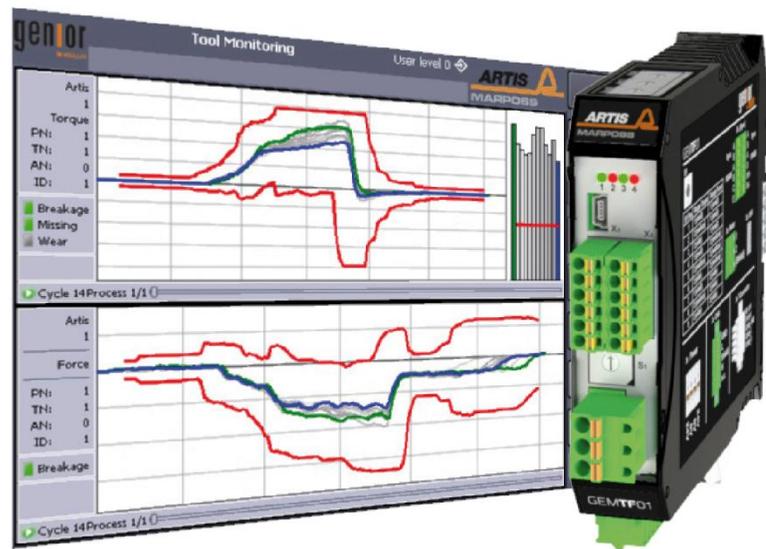


GEM TF 01 扭矩和轴向力传感器的 GENIOR MODULAR测量转换模块



特性

- GENIOR MODULAR刀具和过程监控系统的部件
- 连接DDU传感器系统的测量收发器
- ARTIS CAN总线
- 标准轨安装模块
- 电源24 V

应用

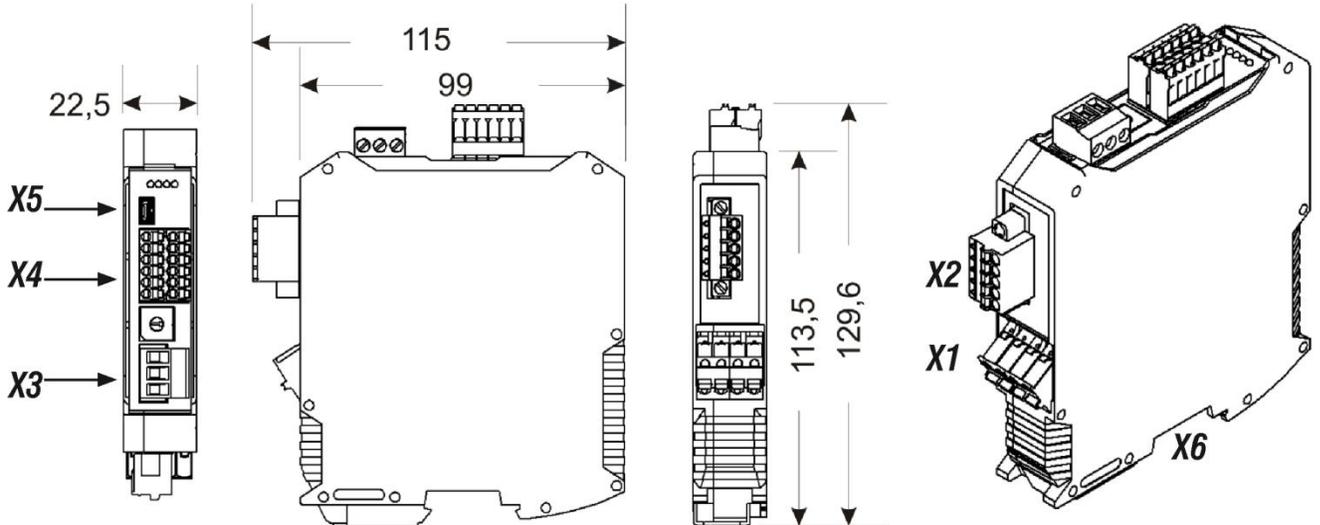
- 非接触式扭矩和轴向力监控
- 钻削和螺纹加工的过程监控
- 扭矩和轴向力各3个测量范围

正视图

仰视图

右视图

三维图



一般数据	
订货号	0830Z910302
尺寸	参见图纸
重量	0.120 kg
材质	聚酰胺PA 6.6
存放温度	-20 ° C...+60 ° C
工作温度	+5 ° C...+50 ° C
UL分类	V0 (UL94)
防护等级	IP20
相对湿度	5 % ... 85 %, 无结露
安装	DIN EN 60715标准安装轨 壁挂安装
接触连接	弹性端子, 螺钉端子
操作	切换测量范围 CAN波特率 CAN节点Id

测量	
测量范围	扭矩和轴向力各3个范围; 可用旋钮开关设置
精度	参见DDU传感器系统的数据表
频率范围	
采样频率	
分辨率	

连接		
X1端口	24 V DC $\pm 20\%$, 最大波动5% (或用安装轨上的总线接头)	
公称电流消耗	最大300 mA	
X2端口	CAN连接	
X3端口	传感器连接 DDU定子	
X4端口	开关式输出 控制输入 接口	1路集电极开路 - 输出, 5 - 40 V DC 最大150 Mw 激活18 - 36 V DC ARTIS CAN总线 同步总线 USB 定子连接
X5端口	USB	
数据输出	每10 ms通过USB输出, 进给和扭矩数据格式为ASCII	
X6端口	CAN总线, 24 VDC	
符合性	CE, UKCA	

请访问马波斯官网查询马波斯在全球的联系信息



马波斯微官网

ODN6422EN04 - 04/2022版 - 技术规格如有变更, 恕不另行通知
© 2010-2022年版权所有, 马波斯 (MARPOSS S.p.A.) (意大利) - 保留全部权利。

本样中出现的MARPOSS 和 马波斯产品的名字与标志是马波斯公司在美国和其他国家的商标或注册商标。在本样本中, 如有任何第三方商标或注册商标, 其权利均为各自所有者所有。

马波斯拥有一整套完善的质量控制、环保和安全管理体系统, 并已获得ISO 9001、ISO 14001和OHSAS 18001认证。



马波斯微信公众号

