

磁致伸缩位移传感器 数字式输出

- 测量范围 100 - 5000 mm
- 15 bit 分辨率
- CANopen, ProfiBUS, EtherCAT 或 Modbus RTU 协议
- 24 VDC 供应电压



CANopen 技术规格

内置接口	CAN
协议	CANopen, CANbus
通讯文件	CiA301, CiA406 V3.2
节点数	1 至 127 (错误节点识别号: 88)
绿色显示灯	电源开, Can 通讯中
红色显示灯	错误, 停止模式

ProfiBUS 技术规格

内置接口	PROFIBUS-DP
协议	PROFIBUS-DP V0/V1/V2
线路驱动器	电流绝缘
节点地址	用开关或者软件
波特率	12 Mbit/s
绿色显示灯	电源开, PROFIBUS通讯中
红色显示灯	错误, 停止模式

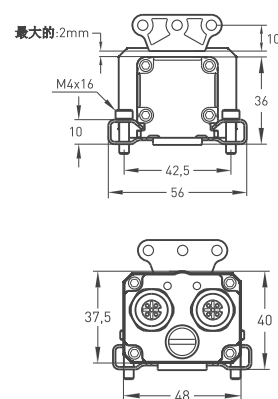
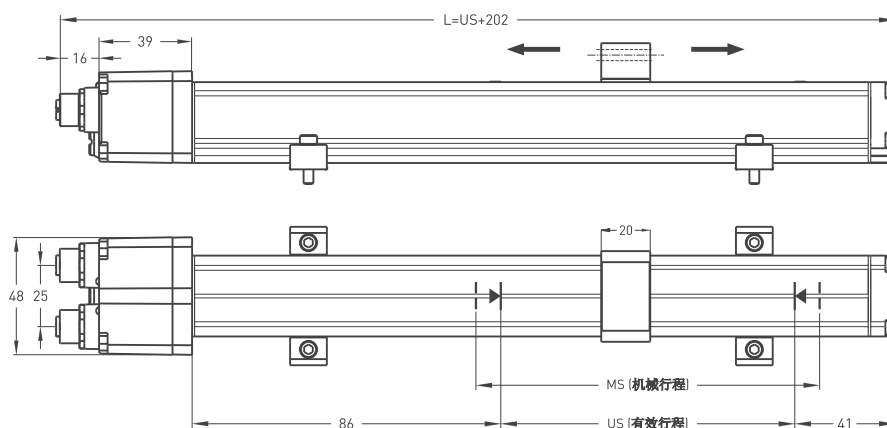
EtherCAT 技术规格

内置接口	EtherCAT
协议	EtherCAT 100 Base-Tx, 快速Ethernet
波特率	100 Mbit/s
绿色显示灯	电源开, EtherCAT 通讯中
红色显示灯	错误, 停止模式

ModBUS RTU 技术规格

内置接口	RS485
协议	Modbus RTU
通讯文件	Modbus RTU V1.1
传感器地址	1 - 247
波特率	9600 - 115200 bit/秒

机械参数



DMSS (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
US [有用行程]	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
MS [机械行程]	140	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640	1740	1840	1940	2040
L [总长]	302	352	402	452	502	552	602	652	702	752	802	852	902	952	1002	1052	1102	1252	1302	1452	1502	1602	1702	1802	1902	2002	2102	2202

型号	测量行程 (mm)	通讯协议	通讯速率	终端	供应电源	连接头 / 导线
DMSS	200	COB	5BR	1S0	V4	2C5
DMSS	100 ... 5000 mm	COB: CANopen CAB: CANbus PFB: ProfiBUS	ETN: EtherCAT SSI: SSI MDB: Modbus	0BR: 10 Kbit/s 1BR: 20 Kbit/s 2BR: 50 Kbit/s 3BR: 100 Kbit/s 4BR: 125 Kbit/s 5BR: 250 Kbit/s 6BR: 500 Kbit/s 7BR: 800 Kbit/s 8BR: 1 Mbit/s	120R Bus 终端电阻 1S0: 关 1S1: 开	V4: 24 VDC 1C5: 5 芯, 1 个连接头 [M12x1] 2C5: 5 芯, 2 个连接头 [M12x1]