

磁致伸缩位移传感器 BUS 输出

- 测量范围 100 - 2000 mm
- 15 格分辨率
- CANopen 协议



CANopen 技术规格

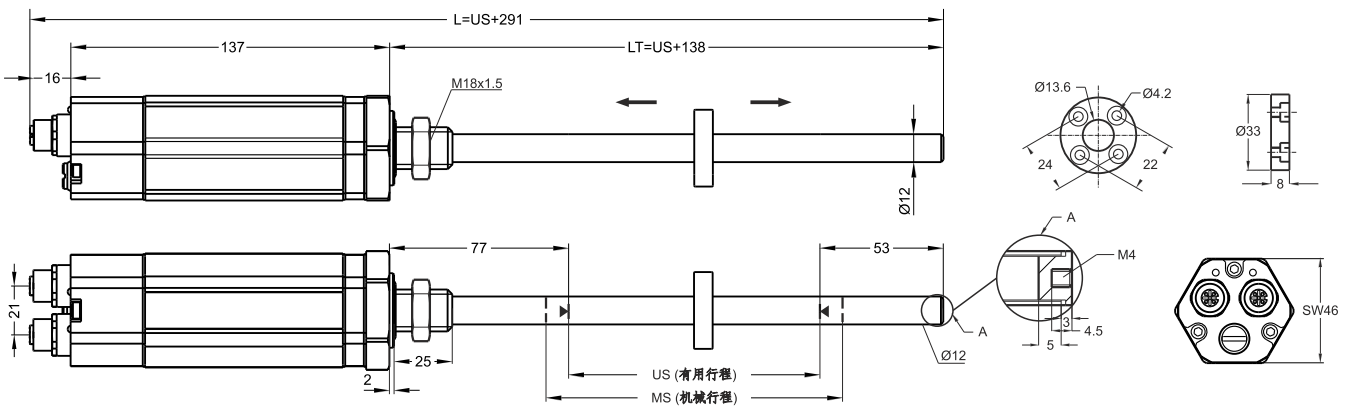
内置接口	CAN
协议	CANopen, CANbus
通讯文件	CiA301, CiA406 V3.2
节点数	1 至 127 (错误节点识别号: 88)
绿色显示灯	电源开, CAN通讯中
红色显示灯	错误, 停止模式
防护等级	IP65

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	最大 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
防护等级	IP65

EtherCAT 技术规格

内置接口	Ethercat Ethernet 自动化控制技术
协议	EtherCAT 100 Base-Tx, 快速ethernet
波特率	最大 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
防护等级	IP65



DMST (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)	108	158	208	258	308	358	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	1008	1108	1208	1308	1408	1508	1608	1708	1808	1908	2008
MS (机械行程)	128	178	228	278	328	378	428	478	528	578	628	678	728	778	828	878	928	1028	1128	1228	1328	1428	1528	1628	1728	1828	1928	2028
LT	238	288	338	388	438	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1138	1238	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038	2138
L (总长)	391	441	491	541	591	641	691	741	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1291	1391	1491	1591	1691	1791	1891	1991	2091	2191	2291

型号	测量行程 (mm)	协议	通讯速率	终端	供应电源	接头/电线
(例子) DMST	200	COB	5BR	1S0	V4	2C5
DMST	100 ... 2000 mm	COB: CANopen CAB: CANbus PFB: ProfiBUS ETN: EtherCAT SSI: SSI MBR: 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 EBR: 100 Mbit/s	120R Bus终端电阻 1S0: 关 1S1: 开	V4: 24 VDC	1C5: 5 芯, 1 个接头 (M12x1) 2C5: 5 芯, 2 个接头 (M12x1)