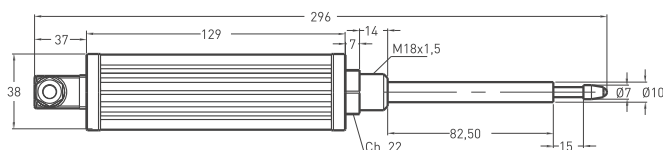


弹簧式磁性增量式编码器

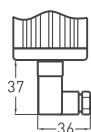
- 10 μm 精度
- 15 mm 测量行程
- 1024 puls / mm 分辨率
- 磁测量系统
- Push-Pull 和 Linedriver 输出
- IP 65 防护等级
- 内置弹簧
- 质控和检测应用



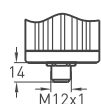
技术规格	
测量类别	电磁, 增量式
测量行程	15 mm
分辨率	1024 puls / mm 分辨率
精度	± 10 μm
输出通道	A,B,
输出方式	Push-Pull, Linedriver
供应电压	8 - 24 VDC
功耗(空载)	< 50 mA
电气连接	4 芯连接头
最大速度	< 3m/s
外壳材质	阳极氧化铝
防护等级	IP 65
工作温度	-20°C ... +80°C
仓储温度	-30°C ... +90°C
机械参数	



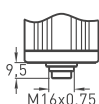
液压接头示意图



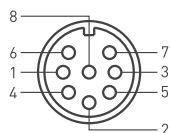
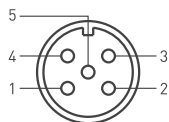
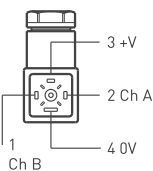
5 芯圆接头示意图



8 芯圆接头示意图



导线示意图



Linedriver 线输出

- Ch A : 黑色
- Ch A inv. : 黄色
- Ch B : 白色
- Ch B inv. : 绿色
- Ch Z : 橙色
- Ch Z inv. : 红色
- +V : 棕色
- 0V : 蓝色
- GND : 屏蔽

Push-Pull 线输出

- Ch A : 黑色
- Ch B : 白色
- Ch Z : 橙色
- +V : 棕色
- 0V : 蓝色
- GND : 屏蔽

型号	测量行程 (mm)	分辨率	输出类型	板距	输出	供应电压	接头 / 导线
MLCS	15	TX	LTP	5	B	V1	2M5
MLCS	15 mm	TX: 1024 puls / mm	TT : TTL LD : Linedriver LTP : PushPull HLD: High Linedriver	5: 5mm 板距	B: 不用参考点	V1: 5 VDC V2: 8 - 24 VDC	2M5: 2,5 米导线 5M : 5 米导线 C5 : 5 芯圆接头 C8 : 8 芯圆接头