

数字光栅测头



绝对编码光栅,
断电后仍保留原有数值

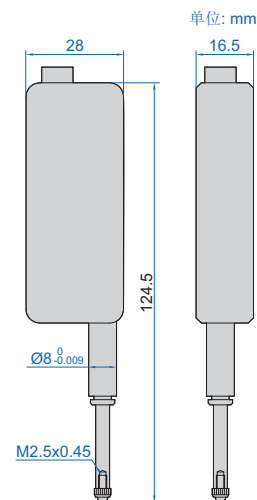
防尘
防水



7130-10



7130-10L



- 符合光栅式测微仪国家计量校准规范
- 绝对编码光栅, 断电后仍保留原有数值
- 数字信号输出, 无需放大器
- 防尘/防水等级: IP43/IP66
- 波特率: 9600 (可定制)
- 数据传输线线长: 3m (可定制)
- 可选附件: 光栅测头软件(型号: 7130-SOFTWARE, 可同时连接8个测头, 需选购对应测头的集线器)

防护等级: IP43, 分辨率: 0.1μm

型号	测量范围	重复性	精度	测力	出线方向	传输方式	输出接口
7130-10	0-12.5mm	0.5μm	1μm	≤1.5N	横向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-10L	0-12.5mm	0.5μm	1μm	≤1.5N	纵向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-11	0-12.5mm	0.5μm	1μm	≤1.5N	横向	RS232协议, 输出232电平	
7130-11L	0-12.5mm	0.5μm	1μm	≤1.5N	纵向	RS232协议, 输出232电平	
7130-12	0-12.5mm	0.5μm	1μm	≤1.5N	横向	RS485协议 (电压+5~12V)	
7130-12L	0-12.5mm	0.5μm	1μm	≤1.5N	纵向	RS485协议 (电压+5~12V)	
7130-13	0-12.5mm	0.5μm	1μm	≤1.5N	横向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-13L	0-12.5mm	0.5μm	1μm	≤1.5N	纵向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-14	0-12.5mm	0.5μm	1μm	≤1.5N	横向	RS232协议, 输出232电平	
7130-14L	0-12.5mm	0.5μm	1μm	≤1.5N	纵向	RS232协议, 输出232电平	

防护等级: IP43, 分辨率: 0.5μm

型号	测量范围	重复性	精度	测力	出线方向	传输方式	输出接口
7130-20	0-12.5mm	1.5μm	3μm	≤1.5N	横向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-20L	0-12.5mm	1.5μm	3μm	≤1.5N	纵向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-21	0-12.5mm	1.5μm	3μm	≤1.5N	横向	RS232协议, 输出232电平	
7130-21L	0-12.5mm	1.5μm	3μm	≤1.5N	纵向	RS232协议, 输出232电平	
7130-22	0-12.5mm	1.5μm	3μm	≤1.5N	横向	RS485协议 (电压+5~12V)	
7130-22L	0-12.5mm	1.5μm	3μm	≤1.5N	纵向	RS485协议 (电压+5~12V)	
7130-23	0-12.5mm	1.5μm	3μm	≤1.5N	横向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-23L	0-12.5mm	1.5μm	3μm	≤1.5N	纵向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-24	0-12.5mm	1.5μm	3μm	≤1.5N	横向	RS232协议, 输出232电平	
7130-24L	0-12.5mm	1.5μm	3μm	≤1.5N	纵向	RS232协议, 输出232电平	

防护等级: IP66, 分辨率: 0.1 μ m

型号	测量范围	重复性	精度	测力	出线方向	传输方式	输出接口
7130-30	0-12.5mm	0.5 μ m	1 μ m	≤ 1.5 N	横向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-30L	0-12.5mm	0.5 μ m	1 μ m	≤ 1.5 N	纵向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-31	0-12.5mm	0.5 μ m	1 μ m	≤ 1.5 N	横向	RS232协议, 输出232电平	
7130-31L	0-12.5mm	0.5 μ m	1 μ m	≤ 1.5 N	纵向	RS232协议, 输出232电平	
7130-32	0-12.5mm	0.5 μ m	1 μ m	≤ 1.5 N	横向	RS485协议 (电压+5~12V)	
7130-32L	0-12.5mm	0.5 μ m	1 μ m	≤ 1.5 N	纵向	RS485协议 (电压+5~12V)	
7130-33	0-12.5mm	0.5 μ m	1 μ m	≤ 1.5 N	横向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-33L	0-12.5mm	0.5 μ m	1 μ m	≤ 1.5 N	纵向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-34	0-12.5mm	0.5 μ m	1 μ m	≤ 1.5 N	横向	RS232协议, 输出232电平	
7130-34L	0-12.5mm	0.5 μ m	1 μ m	≤ 1.5 N	纵向	RS232协议, 输出232电平	

防护等级: IP66, 分辨率: 0.5 μ m

型号	测量范围	重复性	精度	测力	出线方向	传输方式	输出接口
7130-40	0-12.5mm	1.5 μ m	3 μ m	≤ 1.5 N	横向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-40L	0-12.5mm	1.5 μ m	3 μ m	≤ 1.5 N	纵向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-41	0-12.5mm	1.5 μ m	3 μ m	≤ 1.5 N	横向	RS232协议, 输出232电平	
7130-41L	0-12.5mm	1.5 μ m	3 μ m	≤ 1.5 N	纵向	RS232协议, 输出232电平	
7130-42	0-12.5mm	1.5 μ m	3 μ m	≤ 1.5 N	横向	RS485协议 (电压+5~12V)	
7130-42L	0-12.5mm	1.5 μ m	3 μ m	≤ 1.5 N	纵向	RS485协议 (电压+5~12V)	
7130-43	0-12.5mm	1.5 μ m	3 μ m	≤ 1.5 N	横向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-43L	0-12.5mm	1.5 μ m	3 μ m	≤ 1.5 N	纵向	RS232协议, 输出TTL电平	
7130-44	0-12.5mm	1.5 μ m	3 μ m	≤ 1.5 N	横向	RS232协议, 输出232电平	
7130-44L	0-12.5mm	1.5 μ m	3 μ m	≤ 1.5 N	纵向	RS232协议, 输出232电平	

光栅测头软件(选配)

