

光栅尺 (敞开式钢带光栅尺)

- •非接触反射式光电系统
- •紧凑的安装结构
- •读数头重量低
- •内置细分插补电路
- •数字和模拟输出可选
- •分辨率从10nm-5um
- •集成 set-up LED
- •磁性零点和限位可选
- •金属膨胀系数一致的高耐蚀不锈钢尺带



数字量输出:

常规分辨率:

ORH80Y-0.1um ORH80I -20nm
ORH80W -0.2um ORH80H-50nm
ORH80Z -0.5um ORH80X -1um
ORH80O -10nm ORH80D -5um

模拟量输出: ORH80B --1Vp-p 差分

读头电参数:

电压: 5V ±5%

功耗: <30mA (without any load)

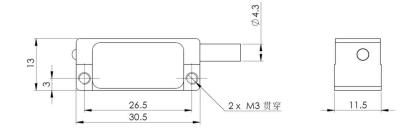
储藏温度: -20 ℃ to 70 ℃ 工作温度: -10 ℃ to +70 ℃

防护等级: IP40

信号线参数:

颜色	红	黑	白	灰	蓝	紫	棕	橙	银
功能	5V	GND	A+	A-	B+	B-	Z+	Z-	外壳

读头尺寸: (mm)



安装尺寸: (mm)

