

► DX5-2...RS485接触式位移传感器

► 规格参数:

型号	DX5-2-12-RS485	DX5-2-25-RS485
测量范围	12.7mm	25.4mm
分辨率	1μm	1μm
线性精度 (20°C)	±2μm	±3μm
测量力	向下安装时	1.4N以下
	横向安装时	1.3N以下
	向上安装时	1.2N以下
位置检出方式	光电式透射型线性	
最大响应速度	1,500mm/s	
输出信号	RS485	
质量	约260g	约300g
测头	ø3mm硬质合金	
轴套直径	ø8mm	
轴承类型	线性滚珠轴承	
连接器	专用连接器 (相配套连接器配线长: 2米、5米、10米可选)	
使用温度(湿度)范围	0~+50°C (20~80%RH、无凝结)	
存储温度(湿度)范围	-10~+60°C (20~80%RH、无凝结)	

► 相配连接器选型:

屏蔽线2米连接器	SFX4-M84-S2S
屏蔽线3米连接器	SFX4-M84-S3S
屏蔽线5米连接器	SFX4-M84-S5S

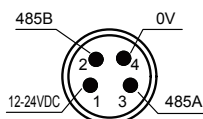
拖链线2米连接器	SFX4-M84-S2/R
拖链线3米连接器	SFX4-M84-S3/R
拖链线5米连接器	SFX4-M84-S5/R

注: 可定制其他长度的配线

注: 可定制其他长度的配线

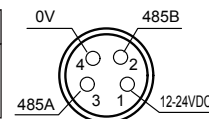
► 传感器连接器针脚定义:

信号	12-24VDC	0V	RS485A	RS485B
针脚	针脚1	针脚4	针脚3	针脚2



► 线缆连接器接线定义:

针脚	针脚1	针脚4	针脚3	针脚2
线缆颜色	棕色线	黑色线	蓝色线	白色线



► 尺寸图:

