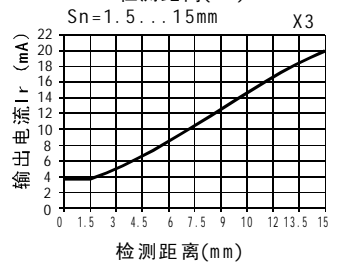
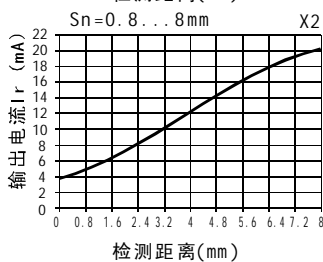
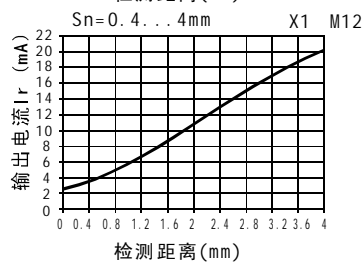
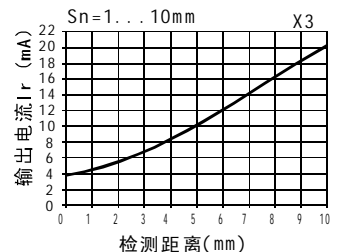
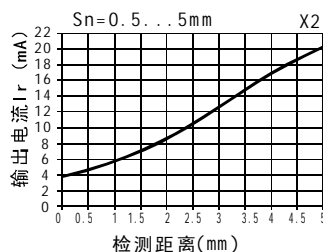
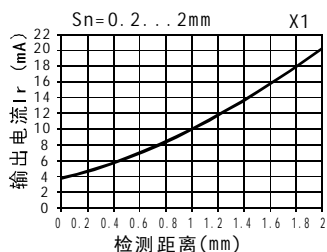




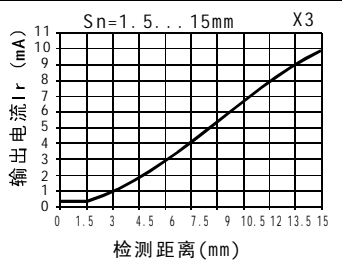
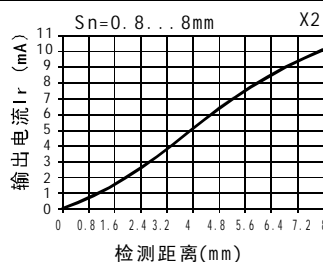
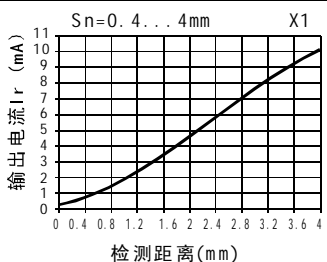
外形编号	X1		X2		X3	
外形图例						
外形尺寸						
安装方式	埋入式	非埋入式	埋入式	非埋入式	埋入式	非埋入式
额定检测距离Sn: (mm)	2	4	5	8	10	15
设定距离Sr: (mm)	0.2...2	0.4...4	0.5...5	0.8...8	1...10	1.5...15
具备型号: PNP常开	YX1-2511A	YX1-2511	YX2-2511A	YX2-2511	YX3-2511A	YX3-2511
技术参数	额定电压	15-30V				
	消耗电流	>20mA				
	负载电阻	1K				
	允许电压波动	≤5%				
	工作环境温度	-20℃ ~ 80℃				
	外壳材料	黄铜镀银				
	防护等级	IP67				

输出特性曲线

◆ 输出电流  
4...20mA,  
二线接法



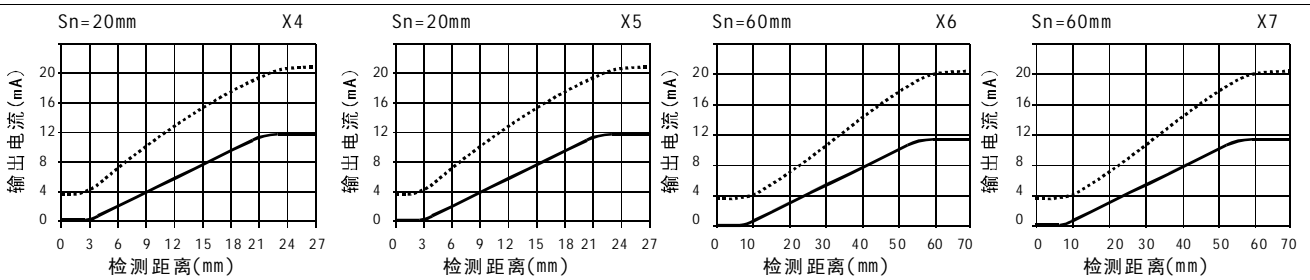
◆ 输出电流  
0...10mA,  
三线接法





外形编号	X4	X5	X6	X7
外形图例				
外形尺寸				
安装方式	非埋入式	非埋入式	非埋入式	非埋入式
额定检测距离Sn: (mm)	20	20	40	40
设定距离Sr: (mm)	20	20	60	60
具备型号: PNP常开	YX4-2513	YX5-2513	YX6-2513	YX7-2511
技术参数	额定电压	15-30V		
	消耗电流	>20mA		
	负载电阻	1K		
	允许电压波动	≤5%		
	工作环境温度	-20℃ ~ 80℃		
	外壳材料	ABS		
	防护等级	IP67		

输出特殊曲线 1: 二线接法 (虚线) 2: 三线接法

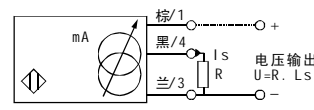
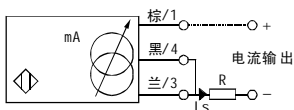


带有模拟量输出的电感式传感器是一种测量式控制位置偏差的电子信号发生器，其用途非常广泛。  
例如：可测量弯曲和偏移 可测量振荡的振幅高度 可控制定位

接线方法

二线接法

三线接法



输出电流	R值(负载电阻)	输出电流	R值(负载电阻)
15-30V 4...20mA	300Ω	15-30V 0...10mA	1000Ω