

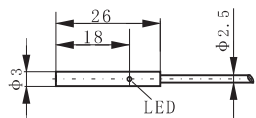
1) 标准电缆长度2m,
可供非标准电缆长度



安装方式 [f / n f]	齐平	齐平	
感应距离 S_n [mm]	0.6mm	0.8mm	
型号	NPN N.O	LS-0.6D03N-2	LS-0.8D03N-2
	NPN N.C	LS-0.6D03N2-2	LS-0.8D03N2-2
	PNP N.O	LS-0.6D03P-2	LS-0.8D03P-2
	PNP N.C	LS-0.6D03P2-2	LS-0.8D03P2-2
待检测物体标准	铁 3×3×1mm	铁 3×3×1mm	
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4		
设定距离 [mm]	0-0.48mm	0-0.64mm	
工作电压 [V]	10-30VDC		
最大负载电流 [mA]	100mA		
空载电流 [mA]	≤10mA		
电压降 [V]	<1.5VDC	<1.5VDC	
开关频率 [Hz]	2000Hz	2000Hz	
响应时间 [ms]	0.1ms/0.1ms	0.1ms/0.1ms	
磁滞 [S r 的百分比]	<15%		
重复精度 [S r 的百分比]	<1%		
环境温度 [°C]	-25 - +70°C		
温度漂移 [S r 的百分比]	<10%		
极性保护/短路保护	内置/脉冲		
过载保护电流 [mA]	120mA		
壳体材质	不锈钢		
感应面材质	POM		
开关状态显示	LED		
接线方式	2m线缆 (防油、耐折弯)		
防护等级	IP67		
抗冲击	30gn, 11ms		
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.		
EMC	IEC 60947-5-2		
配件	/		

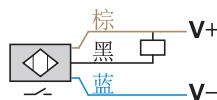
尺寸图和接线图

单位: mm

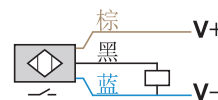


注: 另提供外壳总长22mm产品

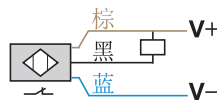
NPN N.O



PNP N.O



NPN N.C



PNP N.C

