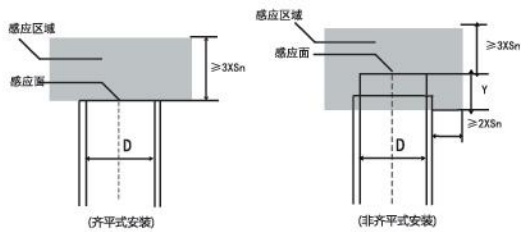


安装指示图



材料影响

被测物材料	衰减系数
Fe360钢	1
铝	0.35~0.45
黄铜	0.35~0.5
钢	0.25~0.45
不锈钢	0.6~1.0
铸铁	0.93~1.05
镍	0.65~0.75

配线图

防爆 DC 6-12V



EURO M12 连接器



Φ4 M5 Φ6.5 M8
M12 M18 M30 Q28

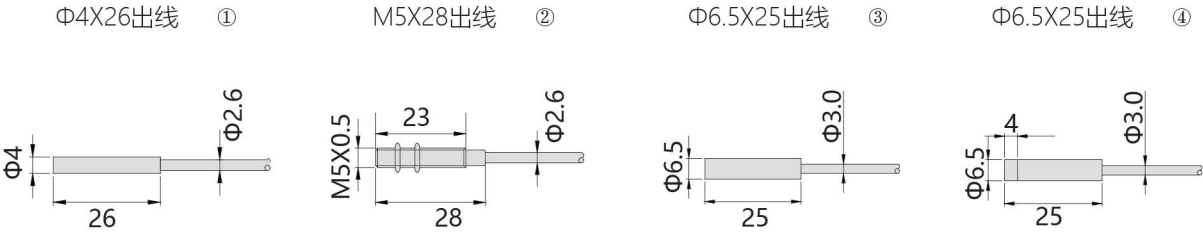
电感式接近开关
防爆型

技术参数

外观		①	②	③	④
					
型号	N.O	BB-H40.8NA-V10P2	BB-M50.8NA-V10P2	BB-H6.501NA-V10P2	BN-H6.502NA-V10P2
外形结构		Φ4mm	M5*1mm	Φ6.5mm	Φ6.5mm
检测距离		0.8mm (齐平)	0.8mm (齐平)	1mm (齐平)	2mm (非齐平)
开关频率		2000Hz			1000Hz
工作电压		6...12VDC(±10%)			
负载电流		> 2.2mA(OFF), < 1.1mA (ON)			
回滞		<15%(Sr)			
开关点偏移		<2.0%(Sr)			
上电延迟		≤10ms			
开关保护		短路保护、极性保护、上电保护			
动作信号灯		无			
环境温度		-25...70℃			
防护等级		IP67			
外壳材质		不锈钢			
感应面材质		POM			
连接方式		2m PVC线缆, 2*0.18mm ²		2m PVC线缆, 2*0.25mm ²	
附件		无			

衰减系数为1

尺寸图 (尺寸图序号①对应技术参数——外观栏序号①)



特性:

- NAMUR DC 2线;
- 开关量输出;

技术参数

外观		①	②	③	④
型号	N.O	BB-M801NA-V10P2	BN-M802NA-V10P2	BB-M1202NA-C10P2	BN-M1204NA-C10P2
外形结构		M8*1mm	M8*1mm	M12*1mm	M12*1mm
检测距离		1mm (齐平)	2mm (非齐平)	2mm (齐平)	4mm (非齐平)
开关频率		2000Hz	1000Hz	2000Hz	1000Hz
工作电压		6...12VDC(±10%)			
负载电流		> 2.2mA(OFF), < 1.1mA (ON)			
回滞		<15%(Sr)			
开关点偏移		<2.0%(Sr)			
上电延迟		≤10ms			
开关保护		短路保护、极性保护、上电保护			
动作信号灯		无			
环境温度		-25...70℃			
防护等级		IP67			
外壳材质		不锈钢		铜镀镍	
感应面材质		POM		PBT	
连接方式		2m PVC线缆, 2*0.25mm²		2m PVC线缆, 2*0.5mm²	
附件		无		无	

圆柱型

方型

防爆型

金属感应面

特氟龙涂层

模拟量

环形开关

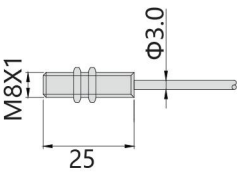
宽温

耐高温

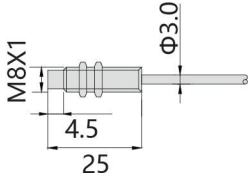
衰减系数为1

尺寸图 (尺寸图序号①对应技术参数——外观栏序号①)

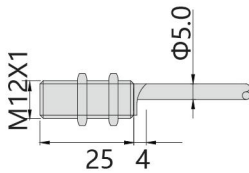
M8X25出线 ①



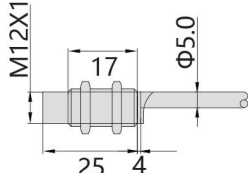
M8X25出线 ②



M12X25出线 ③



M12X25出线 ④



特性:

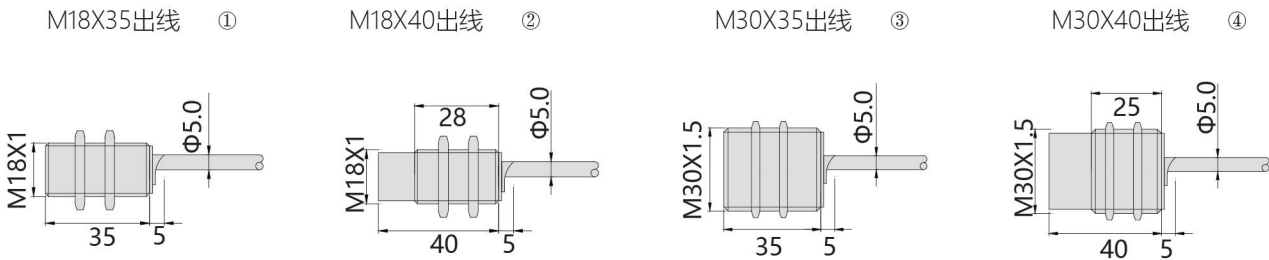
- NAMUR DC 2线;
- 开关量输出;

技术参数

外观					
型号	N.O	BB-M1805NA-C10P2	BN-M1808NA-C10P2	BB-M3010NA-C10P2	BN-M3015NA-C10P2
外形结构	M18*1mm		M18*1mm	M30*1.5mm	M30*1.5mm
检测距离	5mm (齐平)		8mm (非齐平)	10mm (齐平)	15mm (非齐平)
开关频率	500Hz		300Hz	300Hz	100Hz
工作电压	6...12VDC(±10%)				
负载电流	> 2.2mA(OFF), < 1.1mA (ON)				
回滞	<15%(Sr)				
开关点偏移	<2.0%(Sr)				
上电延迟	≤10ms				
开关保护	短路保护、极性保护、上电保护				
动作信号灯	无				
环境温度	-25...70℃				
防护等级	IP67				
外壳材质	铜镀镍				
感应面材质	POM			PBT	
连接方式	2m PVC线缆, 2*0.5mm ²				
附件	无				

衰减系数为1

尺寸图 (尺寸图序号①对应技术参数——外观栏序号①)



特性:

- NAMUR DC 2线;
- 开关量输出;

技术参数

外观			
型号	N.O	BB-Q2802NA-P10P2	BB-Q2802NA-P10P2-T
尺寸	10.3*15.8*27.8mm		
检测距离	2mm(齐平)		
开关频率	2000Hz		
工作电压	6...12VDC(±10%)		
负载电流	> 2.2mA(OFF), < 1.1mA (ON)		
回滞	<15%(Sr)		
开关点偏移	<2.0%(Sr)		
上电延迟	≤10ms		
开关保护	短路保护、极性保护、上电保护		
动作信号灯	无		
环境温度	-25...70℃		
防护等级	IP67		
外壳材质	PBT		
感应面材质	PBT		
连接方式	2m PVC线缆, 2*0.25mm²		
附件	无		

圆柱型

方型

防爆型

金属感应面

特氟龙涂层

模拟量

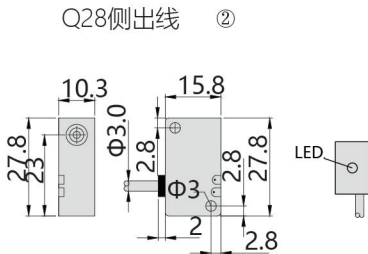
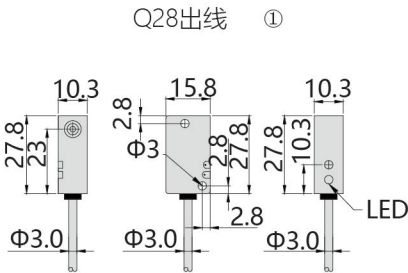
环形开关

宽温

耐高温

衰减系数为1

尺寸图 (尺寸图序号①对应技术参数——外观栏序号①)



特性:

- NAMUR DC 2线;
- 开关量输出;