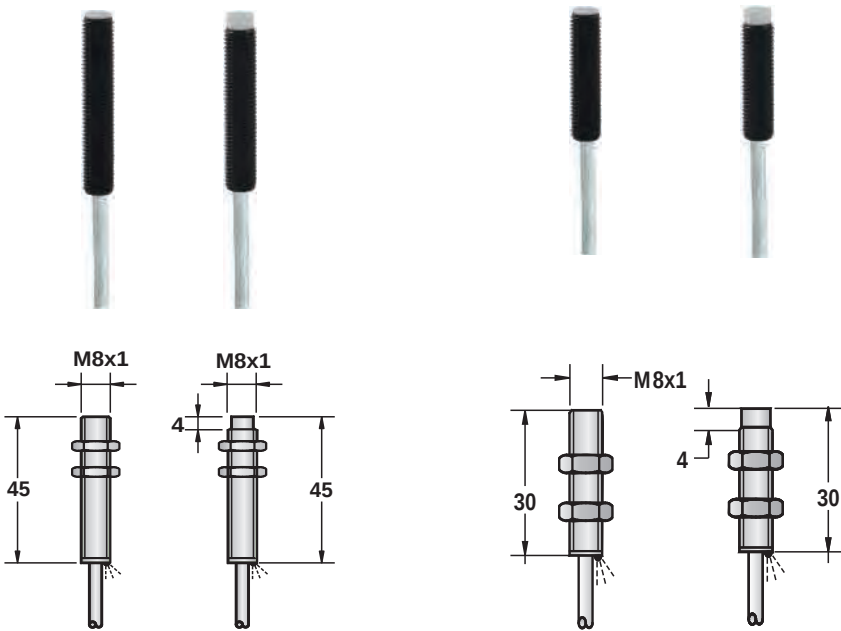


防焊渣抗高磁接近传感器

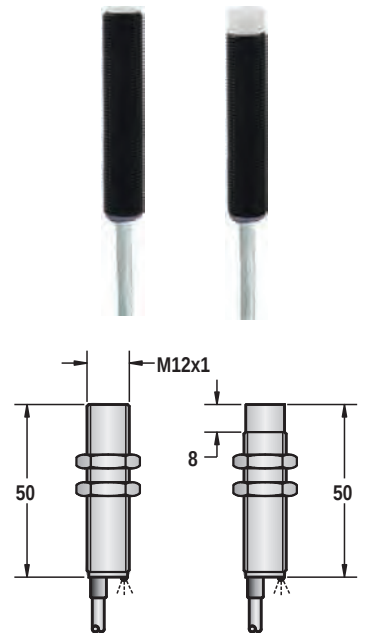
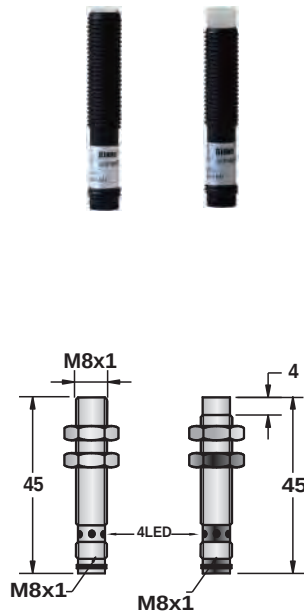
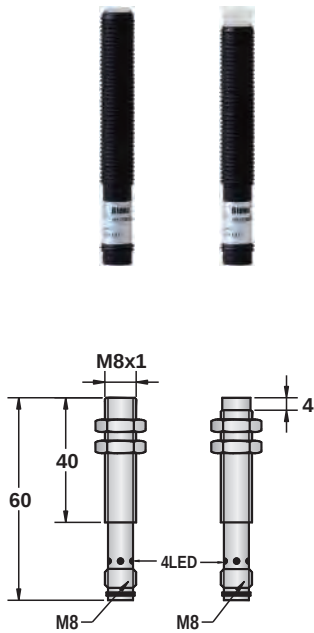


尺寸类别

	M8		M8	
● 齐平 ○ 非齐平	●	○	●	○
检测距离 Sn: mm	1 mm	2 mm	1 mm	2 mm
外壳材质	黄铜, 铁氟龙涂层		黄铜, 铁氟龙涂层	
● LED显示 ○ 无LED显示	●		●	
工作电压	10-30VDC / 10-60VDC		10-30VDC / 10-60VDC	
允许脉动电压	<10%		<10%	
无负载电流	<10mA		<10mA	
最大负载电流	200mA		200mA	
漏电流	<0.01mA		<0.01mA	
电压降	<1.5V		<1.5V	
开关频率	1KHZ		1KHZ	
响应时间	0.1ms/0.1ms		0.1ms/0.1ms	
开关磁滞	<15%(Sr)		<15%(Sr)	
恒定磁场B	150mT		150mT	
交变磁场B	150mT		150mT	
重复精度	<1.0%(Sr)		<1.0%(Sr)	
防护等级	IP67		IP67	
工作温度	-25℃ - +70℃		-25℃ - +70℃	
温度漂移	<10%(Sr)		<10%(Sr)	
短路保护/反极性保护	是		是	
过载保护电流	220mA		220mA	
感应面材质	铁氟龙 (PTFE)		铁氟龙 (PTFE)	
连接方式	防油PUR/铁氟龙/硅胶 2米电缆		防油PUR/铁氟龙/硅胶 2米电缆	

产品型号:

DC 3 线 10-30V NPN 常开	W1CF-M0801N-O3U2	1	W1CN-M0802N-O3U2	W1CF-M0801N-O3S2	1	W1CN-M0802N-O3S2
DC 3 线 10-30V NPN 常闭	W1CF-M0801N-C3U2	2	W1CN-M0802N-C3U2	W1CF-M0801N-C3S2	2	W1CN-M0802N-C3S2
DC 3 线 10-30V PNP 常开	W1CF-M0801P-O3U2	3	W1CN-M0802P-O3U2	W1CF-M0801P-O3S2	3	W1CN-M0802P-O3S2
DC 3 线 10-30V PNP 常闭	W1CF-M0801P-C3U2	4	W1CN-M0802P-C3U2	W1CF-M0801P-C3S2	4	W1CN-M0802P-C3S2
DC 4 线 10-30V 可转换 PNP (常开 & 常闭)	W1CF-M0801N-S4U2	6	W1CN-M0802N-S4U2	W1CF-M0801N-S4S2	6	W1CN-M0802N-S4S2
DC 4 线 10-30V 可转换 NPN (常开 & 常闭)	W1CF-M0801N-S4U2	5	W1CN-M0802N-S4U2	W1CF-M0801N-S4S2	5	W1CN-M0802N-S4S2
DC 2 线 10-60V 常开	W4CF-M0801C-O2U2	7	W4CN-M0802C-O2U2	W4CF-M0801C-O2S2	7	W4CN-M0802C-O2S2
DC 2 线 10-60V 常闭	W4CF-M0801C-C2U2	8	W4CN-M0802C-C2U2	W4CF-M0801C-C2S2	8	W4CN-M0802C-C2S2
DC 3 线 10-55V NPN 常开						
DC 3 线 10-55V NPN 常闭						
DC 3 线 10-55V PNP 常开						
DC 3 线 10-55V PNP 常闭						
DC 3 线 5-36V NPN 常开						
DC 3 线 5-36V NPN 常闭						
DC 3 线 5-36V PNP 常开						



M8

1 mm 2 mm

黄铜, 铁氟龙涂层

10-30VDC / 10-60VDC

<10%

<10mA

200mA

<0.01mA

<1.5V

1KHZ

0.1ms/0.1ms

<15%(Sr)

150mT

150mT

<1.0%(Sr)

IP67

-25 °C - +70 °C

<10%(Sr)

是

220mA

铁氟龙 (PTFE)

M8连接器

M8

1mm 2mm

黄铜, 铁氟龙涂层

10-30VDC / 10-60VDC

<10%

<10mA

200mA

<0.01mA

<1.5V

1KHZ

0.1ms/0.1ms

<15%(Sr)

150mT

150mT

<1.0%(Sr)

IP67

-25 °C - +70 °C

<10%(Sr)

是

220mA

铁氟龙 (PTFE)

M8连接器

M12

2mm 4mm

黄铜, 铁氟龙涂层

10-30VDC

<10%

<10mA

200mA

<0.01mA

<1.5V

1KHZ

0.1ms

<15%(Sr)

150mT

150mT

<1.0%(Sr)

IP67

-25 °C - +70 °C

<10%(Sr)

是

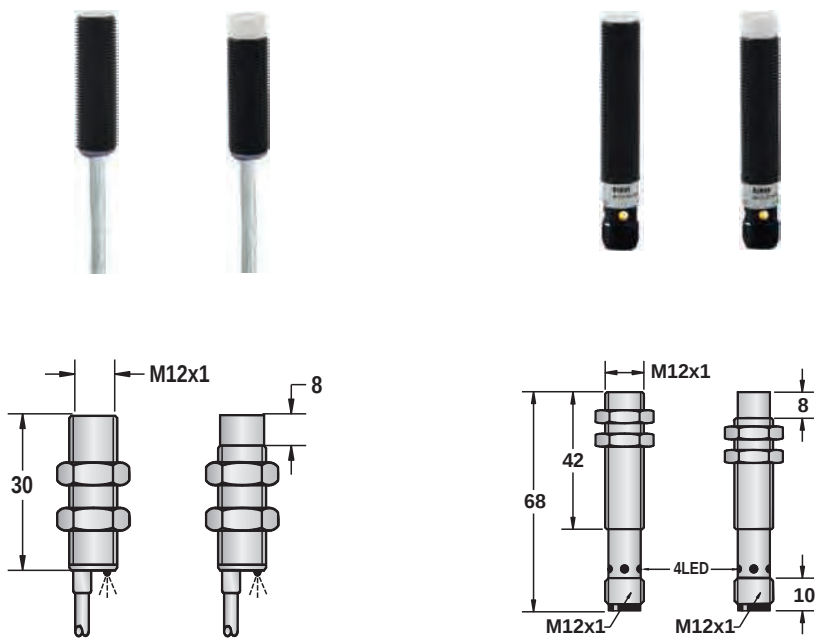
220mA

铁氟龙 (PTFE)

防油PUR/铁氟龙/硅胶 2米电缆

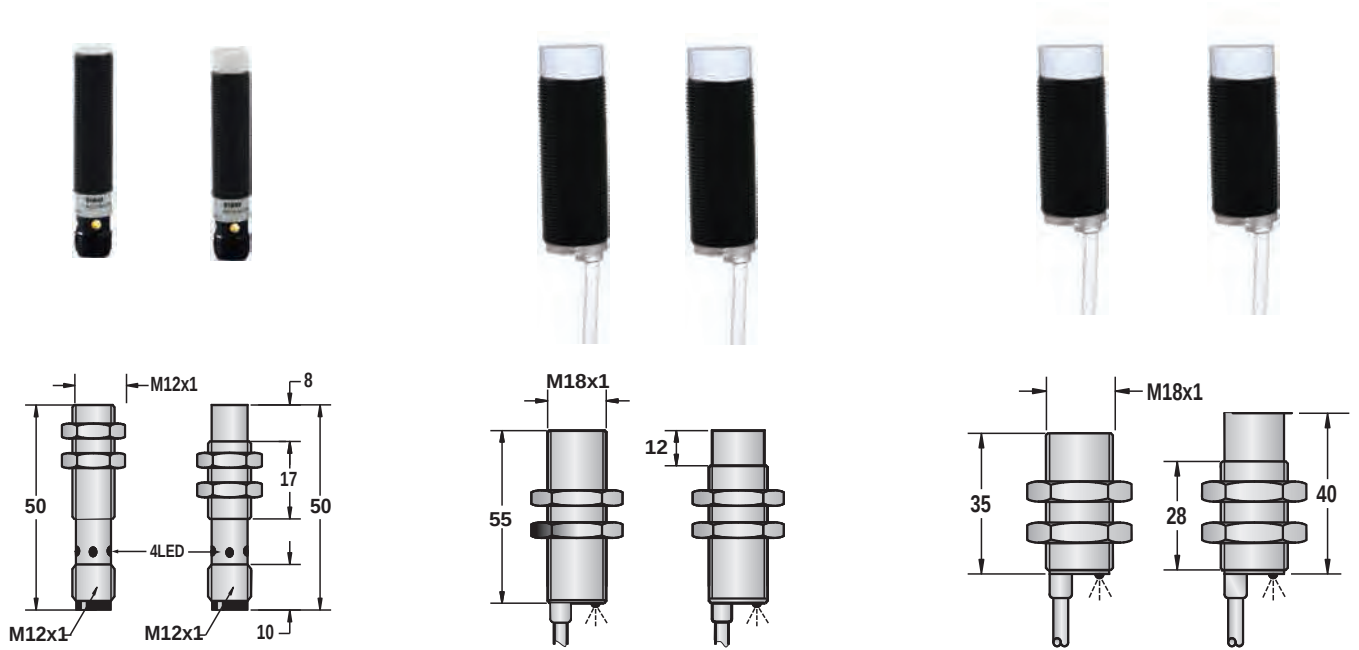
W1CF-M0801N-OPU3	1	W1CF-M0802N-OPU3	W1CF-M0801N-OPS3	1	W1CN-M0802N-OPS3	W1CF-M1202N-O3U2	1	W1CN-M1204N-O3U2
W1CF-M0801N-CPU3	2	W1CF-M0802N-CPU3	W1CF-M0801N-CPS3	2	W1CN-M0802N-CPS3	W1CF-M1202N-C3U2	2	W1CN-M1204N-C3U2
W1CF-M0801P-OPU3	3	W1CF-M0802P-OPU3	W1CF-M0801P-OPS3	3	W1CN-M0802P-OPS3	W1CF-M1202P-O3U2	3	W1CN-M1204P-O3U2
W1CF-M0801P-CPU3	4	W1CF-M0802P-CPU3	W1CF-M0801P-CPS3	4	W1CN-M0802P-CPS3	W1CF-M1202P-C3U2	4	W1CN-M1204P-C3U2
W1CF-M0801N-SPU4	6	W1CF-M0802N-SPU4	W1CF-M0801N-SPU4	6	W1CN-M0802N-SPS4	W1CF-M1202N-S4U2	6	W1CN-M1204N-S4U2
W1CF-M0801N-SPU4	5	W1CF-M0802N-SPU4	W1CF-M0801N-SPU4	5	W1CN-M0802N-SPS4	W1CF-M1202N-S4U2	5	W1CN-M1204N-S4U2
W4CF-M0801C-OPU3	7	W4CF-M0802C-OPU3	W4CF-M0801C-OPS3	7	W4CN-M0802C-OPS3	W4CF-M1202C-O2U2	7	W4CN-M1204C-O2U2
W4CF-M0801C-OPU3	8	W4CF-M0802C-CPU3	W4CF-M0801C-CPS3	8	W4CN-M0802C-CPS3	W4CF-M1202C-C2U2	8	W4CN-M1204C-C2U2

防焊渣抗高磁接近传感器



尺寸类别

● 齐平 ○ 非齐平		●		○		
检测距离 Sn: mm		2mm		4mm		
外壳材质		黄铜, 铁氟龙涂层		黄铜, 铁氟龙涂层		
● LED显示 ○ 无LED显示		●		●		
工作电压		10-30VDC / 10-60VDC		10-30VDC / 10-60VDC		
允许脉动电压		<10%		<10%		
无负载电流		<10mA		<10mA		
最大负载电流		200mA		200mA		
漏电流		<0.01mA		<0.01mA		
电压降		<1.5V		<1.5V		
开关频率		1KHZ	800HZ	1KHZ	800HZ	
响应时间		0.1ms	0.1ms	0.1ms	0.1ms	
开关磁滞		<15%(Sr)		<15%(Sr)		
恒定磁场B		150mT		150mT		
交变磁场B		150mT		150mT		
重复精度		<1.0%(Sr)		<1.0%(Sr)		
防护等级		IP67		IP67		
工作温度		-25 °C - +70 °C		-25 °C - +70 °C		
温度漂移		<10%(Sr)		<10%(Sr)		
短路保护/反极性保护		是		是		
过载保护电流		220mA		220mA		
感应面材质		铁氟龙(PTFE)		铁氟龙(PTFE)		
连接方式		防油PUR/铁氟龙/硅胶 2米电缆		M12连接器		
产品型号:						
DC 3 线 10-30V NPN 常开	W1CF-M1202N-O3S2	1	W1CN-M1204N-O3S2	W1CF-M1202N-OEU4	1	W1CN-M1204N-OEU4
DC 3 线 10-30V NPN 常闭	W1CF-M1202N-C3S2	2	W1CN-M1204N-C3S2	W1CF-M1202N-CEU4	2	W1CN-M1204N-CEU4
DC 3 线 10-30V PNP 常开	W1CF-M1202P-O3S2	3	W1CN-M1204P-O3S2	W1CF-M1202P-OEU4	3	W1CN-M1204P-OEU4
DC 3 线 10-30V PNP 常闭	W1CF-M1202P-C3S2	4	W1CN-M1204P-C3S2	W1CF-M1202P-CEU4	4	W1CN-M1204P-CEU4
DC 4 线 10-30V 可转换 PNP (常开 & 常闭)	W1CF-M1202P-S4S2	6	W1CN-M1204P-S4S2	W1CF-M1202P-SEU4	6	W1CN-M1204P-SEU4
DC 4 线 10-30V 可转换 NPN (常开 & 常闭)	W1CF-M1202N-S4S2	5	W1CN-M1204N-S4S2	W1CF-M1202N-SEU4	5	W1CN-M1204N-SEU4
DC 2 线 10-60V 常开	W4CF-M1202C-O2S2	7	W4CN-M1204C-O2S2	W4CF-M1202C-OEU4	7	W4CN-M1204C-OEU4
DC 2 线 10-60V 常闭	W4CF-M1202C-C2S2	8	W4CN-M1204C-C2S2	W4CF-M1202C-CEU4	8	W4CN-M1204C-CEU4
DC 3 线 10-55V NPN 常开						
DC 3 线 10-55V NPN 常闭						
DC 3 线 10-55V PNP 常开						
DC 3 线 10-55V PNP 常闭						
DC 3 线 5-36V NPN 常开						
DC 3 线 5-36V NPN 常闭						
DC 3 线 5-36V PNP 常开						

**M12****M18****M18**

● 2 mm
○ 4 mm

● 5 mm
○ 8 mm

● 5 mm
○ 8 mm

黄铜, 铁氟龙涂层

黄铜, 铁氟龙涂层

黄铜, 铁氟龙涂层

10-30VDC / 10-60VDC

10-30VDC / 10-60VDC

10-30VDC

<10%

<10%

<10%

<10mA

<10mA

<10mA

200mA

200mA

200mA

<0.01mA

<0.01mA

<0.01mA

<1.5V

<1.5V

<1.5V

1KHZ
0.1ms800KHZ
0.1ms800KHZ
0.2ms500KHZ
0.5ms800KHZ
0.1ms500KHZ
0.2ms

<15%(Sr)

<15%(Sr)

<15%(Sr)

150mT

150mT

150mT

150mT

150mT

150mT

<1.0%(Sr)

<1.0%(Sr)

<1.0%(Sr)

IP67

IP67

IP67

-25 °C - +70 °C

-25 °C - +70 °C

-25 °C - +70 °C

<10%(Sr)

<10%(Sr)

<10%(Sr)

是

是

是

220mA

220mA

220mA

铁氟龙 (PTFE)

铁氟龙 (PTFE)

铁氟龙 (PTFE)

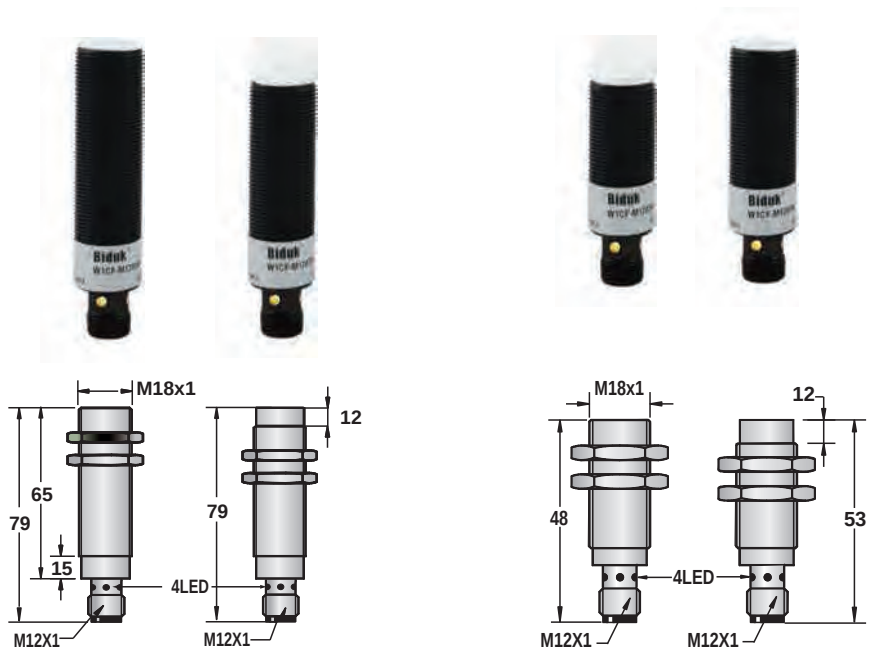
M12连接器

防油PUR/铁氟龙/硅胶 2米电缆

防油PUR/铁氟龙/硅胶 2米电缆

W1CF-M1202N-OES4	1	W1CN-M1204N-OES4	W1CF-M1805N-O3U2	1	W1CN-M1808N-O3U2	W1CF-M1805N-O3S2	1	W1CN-M1808N-O3S2
W1CF-M1202N-OES4	2	W1CN-M1204N-CES4	W1CF-M1805N-C3U2	2	W1CN-M1808N-C3U2	W1CF-M1805N-C3S2	2	W1CN-M1808N-C3S2
W1CF-M1202P-OES4	3	W1CN-M1204P-OES4	W1CF-M1805P-O3U2	3	W1CN-M1808P-O3U2	W1CF-M1805P-O3S2	3	W1CN-M1808P-O3S2
W1CF-M1202P-CES4	4	W1CN-M1204P-CES4	W1CF-M1805P-C3U2	4	W1CN-M1808P-C3U2	W1CF-M1805P-C3S2	4	W1CN-M1808P-C3S2
W1CF-M1202P-SES4	6	W1CN-M1204P-SES4	W1CF-M1805P-S4U2	6	W1CN-M1808P-S4U2	W1CF-M1805P-S4S2	6	W1CN-M1808P-S4S2
W1CF-M1202N-SES4	5	W1CN-M1204N-SES4	W1CF-M1805N-S4U2	5	W1CN-M1808N-S4U2	W1CF-M1805N-S4S2	5	W1CN-M1808N-S4S2
W4CF-M1202C-OES4	7	W4CN-M1204C-OES4	W4CF-M1805C-O2U2	7	W4CN-M1808C-O3U2	W4CF-M1805C-O2S2	7	W4CN-M1808C-O2S2
W4CF-M1202C-OES4	8	W4CN-M1204C-CES4	W4CF-M1805C-C2U2	8	W4CN-M1808C-C3U2	W4CF-M1805C-C2S2	8	W4CN-M1808C-C2S2

防焊渣抗高磁接近传感器

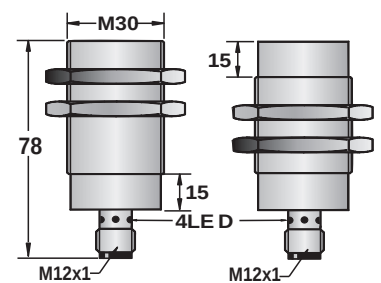
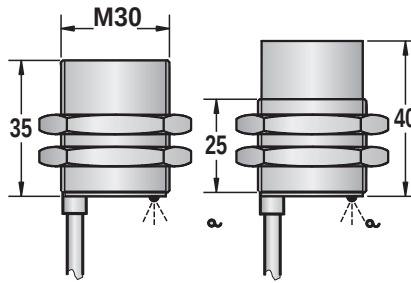
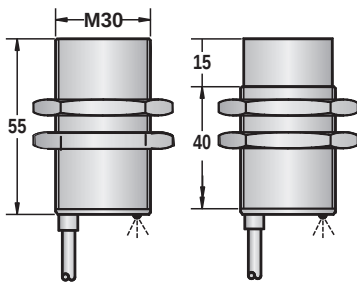


尺寸类别

	M18		M18	
● 齐平 ○ 非齐平	●	○	●	○
检测距离 Sn: mm	5mm	8mm	5mm	8mm
外壳材质	黄铜, 铁氟龙涂层		黄铜, 铁氟龙涂层	
● LED显示 ○ 无LED显示	●	○	●	○
工作电压	10-30VDC / 10-60VDC		10-30VDC / 10-60VDC	
允许脉动电压	<10%		<10%	
无负载电流	<10mA		<10mA	
最大负载电流	200mA		200mA	
漏电流	<0.01mA		<0.01mA	
电压降	<1.5V		<1.5V	
开关频率	800KHZ	500HZ	800KHZ	500HZ
响应时间	0.1ms	0.1ms	0.1ms	0.1ms
开关磁滞	<15%(Sr)		<15%(Sr)	
恒定磁场B	150mT		150mT	
恒定磁场B	150mT		150mT	
重复精度	<1.0%(Sr)		<1.0%(Sr)	
防护等级	IP67		IP67	
工作温度	-25°C - +70°C		-25°C - +70°C	
温度漂移	<10%(Sr)		<10%(Sr)	
短路保护/反极性保护	是		是	
过载保护电流	220mA		220mA	
感应面材质	铁氟龙 (PTFE)		铁氟龙 (PTFE)	
连接方式	M12连接器		M12连接器	

产品型号:

DC 3 线 10-30V NPN 常开	W1CF-M1805N-OEU4	1	W1CN-M1808N-OEU4	W1CF-M1805N-OES4	1	W1CN-M1808N-OES4
DC 3 线 10-30V NPN 常闭	W1CF-M1805N-CEU4	2	W1CN-M1808N-CEU4	W1CF-M1805N-CES4	2	W1CN-M1808N-CES4
DC 3 线 10-30V PNP 常开	W1CF-M1805P-OEU4	3	W1CN-M1808P-OEU4	W1CF-M1805P-OES4	3	W1CN-M1808P-OES4
DC 3 线 10-30V PNP 常闭	W1CF-M1805P-CEU4	4	W1CN-M1808P-CEU4	W1CF-M1805P-CES4	4	W1CN-M1808P-CES4
DC 4 线 10-30V 可转换 PNP (常开 & 常闭)	W1CF-M1805P-SEU4	6	W1CN-M1808P-SEU4	W1CF-M1805P-SES4	6	W1CN-M1808P-SES4
DC 4 线 10-30V 可转换 NPN (常开 & 常闭)	W1CF-M1805N-SEU4	5	W1CN-M1808N-SEU4	W1CF-M1805N-SES4	5	W1CN-M1808N-SES4
DC 2 线 10-60V 常开	W4CF-M1805C-OEU4	7	W4CN-M1808C-OEU4	W4CF-M1805C-OES4	7	W4CN-M1808C-OES4
DC 2 线 10-60V 常闭	W4CF-M1805C-CEU4	8	W4CN-M1808C-CEU4	W4CF-M1805C-CES4	8	W4CN-M1808C-CES4
DC 3 线 10-55V NPN 常开						
DC 3 线 10-55V NPN 常闭						
DC 3 线 10-55V PNP 常开						
DC 3 线 10-55V PNP 常闭						
DC 3 线 5-36V NPN 常开						
DC 3 线 5-36V NPN 常闭						
DC 3 线 5-36V PNP 常开						



M30

●
10mm

○
15mm

黄铜, 铁氟龙涂层

10-30VDC / 10-60VDC

<10%

<10mA

200mA

<0.01mA

<1.5V

200KHZ

0.5ms/0.5ms

<15%(Sr)

100mT

100mT

<1.0%(Sr)

IP67

-25 °C - +70 °C

<10%(Sr)

是

220mA

铁氟龙 (PTFE)

防油PUR/铁氟龙/硅胶 2米电缆

M30

●
10mm

○
15mm

黄铜, 铁氟龙涂层

10-30VDC / 10-60VDC

<10%

<10mA

200mA

<0.01mA

<1.5V

200KHZ

0.5ms/0.5ms

<15%(Sr)

100mT

100mT

<1.0%(Sr)

IP67

-25 °C - +70 °C

<10%(Sr)

是

220mA

铁氟龙 (PTFE)

防油PUR/铁氟龙/硅胶 2米电缆

M30

●
10mm

○
15mm

黄铜, 铁氟龙涂层

10-30VDC / 10-60VDC

<10%

<10mA

200mA

<0.01mA

<1.5V

200KHZ

0.5ms/0.5ms

<15%(Sr)

100mT

100mT

<1.0%(Sr)

IP67

-25 °C - +70 °C

<10%(Sr)

是

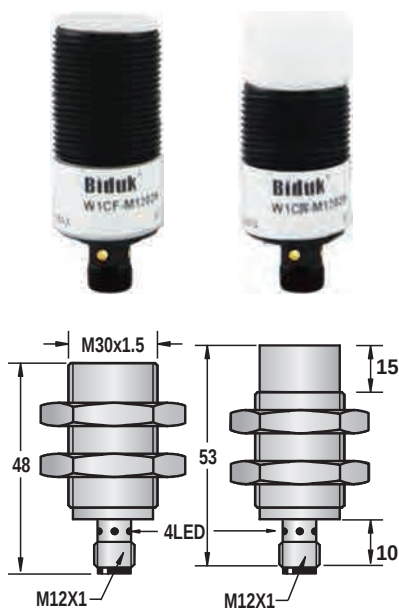
220mA

铁氟龙 (PTFE)

M12连接器

W1CF-M3010N-O3U2	1	W1CN-M3015N-O3U2	1	W1CN-M3015N-O3S2	1	W1CF-M3010N-OEU4	1	W1CN-M3015N-OEU4
W1CF-M3010N-O3U2	2	W1CN-M3015N-C3U2	2	W1CN-M3015N-C3S2	2	W1CF-M3010N-CEU4	2	W1CN-M3015N-CEU4
W1CF-M3010P-O3U2	3	W1CN-M3015P-O3U2	3	W1CN-M3015P-O3S2	3	W1CF-M3010P-OEU4	3	W1CN-M3015P-OEU4
W1CF-M3010P-C3U2	4	W1CN-M3015P-C3U2	4	W1CN-M3015P-C3S2	4	W1CF-M3010P-CEU4	4	W1CN-M3015P-CEU4
W1CF-M3010P-S4S2	6	W1CN-M3015P-S4U2	6	W1CN-M3015P-S4S2	6	W1CF-M3010P-SEU4	6	W1CN-M3015P-SEU4
W1CF-M3010N-S4S2	5	W1CN-M3015N-S4U2	5	W1CN-M3015N-S4S2	5	W1CF-M3010N-SEU4	5	W1CN-M1808N-SEU4
W4CF-M3010C-O3U2	7	W4CN-M3015C-O3U2	7	W4CN-M3015C-O3S2	7	W4CF-M3010C-OEU4	7	W4CN-M3015C-OEU4
W4CF-M3010C-O3U2	8	W4CN-M3015C-C3U2	8	W4CN-M3015C-C3S2	8	W4CF-M3010C-CEU4	8	W4CN-M3015C-CEU4

防焊渣抗高磁接近传感器



尺寸类别

M30

● 齐平	○ 非齐平	● 10mm	○ 15mm
检测距离	Sn: mm	黄铜, 铁氟龙涂层	
外壳材质			
● LED显示	○ 无LED显示	●	
工作电压		10-30VDC / 10-60VDC	
允许脉动电压		<10%	
无负载电流		<10mA	
最大负载电流		200mA	
漏电流		<0.01mA	
电压降		<1.5V	
开关频率		800KHZ	
响应时间		0.5ms/0.5ms	
开关磁滞		<15%(Sr)	
恒定磁场B		200mT	
恒定磁场B		200mT	
重复精度		<1.0%(Sr)	
防护等级		IP67	
工作温度		-25℃ - +70℃	
温度漂移		<10%(Sr)	
短路保护/反极性保护		是	
过载保护电流		220mA	
感应面材质		铁氟龙 (PTFE)	
连接方式		M12连接器	

产品型号:

DC 3 线 10-30V NPN 常开	W1CF-M3010N-OES4	1	W1CN-M3015N-OES4
DC 3 线 10-30V NPN 常闭	W1CF-M3010N-CES4	2	W1CN-M3015N-CES4
DC 3 线 10-30V PNP 常开	W1CF-M3010P-OES4	3	W1CN-M3015P-OES4
DC 3 线 10-30V PNP 常闭	W1CF-M3010P-CES4	4	W1CN-M3015P-CES4
DC 4 线 10-30V 可转换 PNP (常开 & 常闭)	W1CF-M3010N-SES4	6	W1CN-M3015N-SES4
DC 4 线 10-30V 可转换 NPN (常开 & 常闭)	W1CF-M3010N-SES4	5	W1CN-M3015N-SES4
DC 2 线 10-60V 常开	W4CF-M3010C-OES4	7	W4CN-M3015C-OES4
DC 2 线 10-60V 常闭	W4CF-M3010C-CES4	8	W4CN-M3015C-CES4
DC 3 线 10-55V NPN 常开			
DC 3 线 10-55V NPN 常闭			
DC 3 线 10-55V PNP 常开			
DC 3 线 10-55V PNP 常闭			
DC 3 线 5-36V NPN 常开			
DC 3 线 5-36V NPN 常闭			
DC 3 线 5-36V PNP 常开			