

直流电容式接近开关

外径
● 齐平 ○ 非齐平
感应距离Sn: mm
外壳材料
● 带指示灯 ○ 不带指示灯

图片

工作电压
允许脉动电压
空载电流
最大负载电流
漏电流
压降
开关频率
响应时间
开关磁滞
重复精度
防护等级
工作温度
温度漂移
短路保护
过载电流
感应面材料

DC 3 线 NPN 常开
DC 3 线 NPN 常闭
DC 3 线 PNP 常开
DC 3 线 PNP 常闭
DC 4 线 NPN (常开+常闭)
DC 4 线 PNP (常开+常闭)
DC 3 线 NPN 常开 短外壳
DC 3 线 NPN 常闭 短外壳
DC 3 线 PNP 常开 短外壳
DC 3 线 PNP 常闭 短外壳
DC 4 线 NPN (常开+常闭) 短外壳
DC 4 线 PNP (常开+常闭) 短外壳

尺寸图(单位mm)

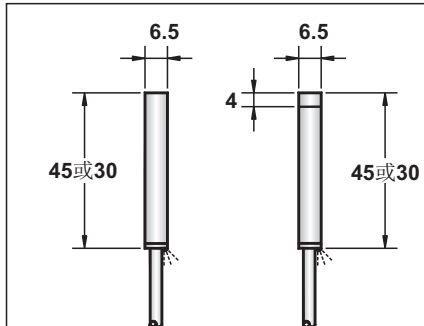
电缆线 2M
重量(大约)

Ø 6.5	
●	○
1mm	2mm
镀镍铜	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
200mA
<0.01mA
<2VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25℃—+70℃
<10%(Sr)
YES
220mA
POM

HC-S06-N01	1	HC-S06-N11
HC-S06-N02	2	HC-S06-N12
HC-S06-P01	3	HC-S06-P11
HC-S06-P02	4	HC-S06-P12
HC-SS06-N01	1	HC-SS06-N11
HC-SS06-N02	2	HC-SS06-N12
HC-SS06-P01	3	HC-SS06-P11
HC-SS06-P02	4	HC-SS06-P12



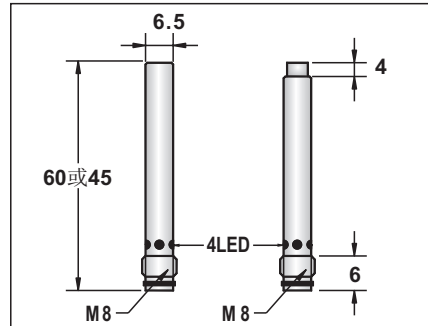
3Ø3x0.15
36g或34g

Ø 6.5	
●	○
1mm	2mm
镀镍铜	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
200mA
<0.01mA
<2VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25℃—+70℃
<10%(Sr)
YES
220mA
POM

HC-S06-N01-P3	1	HC-S06-N11-P3
HC-S06-N02-P3	2	HC-S06-N12-P3
HC-S06-P01-P3	3	HC-S06-P11-P3
HC-S06-P02-P3	4	HC-S06-P12-P3
HC-SS06-N01-P3	1	HC-SS06-N11-P3
HC-SS06-N02-P3	2	HC-SS06-N12-P3
HC-SS06-P01-P3	3	HC-SS06-P11-P3
HC-SS06-P02-P3	4	HC-SS06-P12-P3



17g或14g	16g或13g
---------	---------

直流电容式接近开关

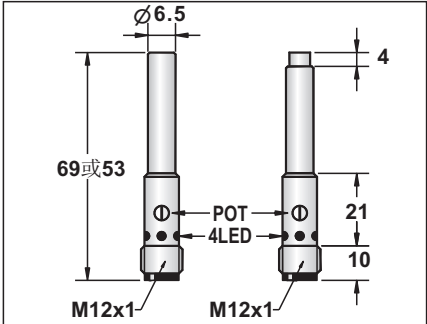
Ø 6.5	
●	○
1mm	2mm
镀镍铜	
●	



10-30VDC	
<10%	
<10mA	
200mA	
<0.01mA	
<2VDC	
100HZ	
1.5ms/1.5ms	
<15%(Sr)	
<5%(Sr)	
IP67	
-25℃—+70℃	
<10%(Sr)	
YES	
220mA	
POM	

HC-S06-N01-E4	1	HC-S06-N11-E4
HC-S06-N02-E4	2	HC-S06-N12-E4
HC-S06-P01-E4	3	HC-S06-P11-E4
HC-S06-P02-E4	4	HC-S06-P12-E4

HC-SS06-N01-E4	1	HC-SS06-N11-E4
HC-SS06-N02-E4	2	HC-SS06-N12-E4
HC-SS06-P01-E4	3	HC-SS06-P11-E4
HC-SS06-P02-E4	4	HC-SS06-P12-E4



25g或20g

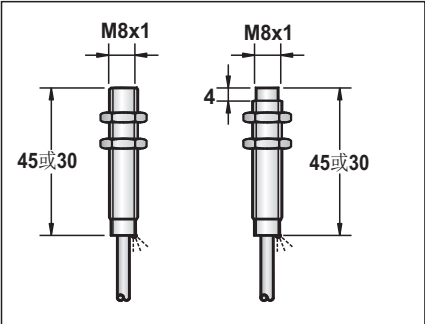
M 8	
●	○
1mm	2mm
镀镍铜	
●	



10-30VDC	
<10%	
<10mA	
200mA	
<0.01mA	
<2VDC	
100HZ	
1.5ms/1.5ms	
<15%(Sr)	
<5%(Sr)	
IP67	
-25℃—+70℃	
<10%(Sr)	
YES	
220mA	
POM	

HC-C08-N01	1	HC-C08-N11
HC-C08-N02	2	HC-C08-N12
HC-C08-P01	3	HC-C08-P11
HC-C08-P02	4	HC-C08-P12

HC-CS08-N01	1	HC-CS08-N11
HC-CS08-N02	2	HC-CS08-N12
HC-CS08-P01	3	HC-CS08-P11
HC-CS08-P02	4	HC-CS08-P12



3 Ø 3x0.15
40 g或38g

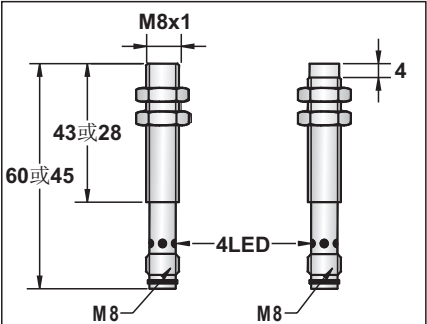
M 8	
●	○
1mm	2mm
镀镍铜	
●	



10-30VDC	
<10%	
<10mA	
200mA	
<0.01mA	
<2VDC	
100HZ	
1.5ms/1.5ms	
<15%(Sr)	
<5%(Sr)	
IP67	
-25℃—+70℃	
<10%(Sr)	
YES	
220mA	
POM	

HC-C08-N01-P3	1	HC-C08-N11-P3
HC-C08-N02-P3	2	HC-C08-N12-P3
HC-C08-P01-P3	3	HC-C08-P11-P3
HC-C08-P02-P3	4	HC-C08-P12-P3

HC-CS08-N01-P3	1	HC-CS08-N11-P3
HC-CS08-N02-P3	2	HC-CS08-N12-P3
HC-CS08-P01-P3	3	HC-CS08-P11-P3
HC-CS08-P02-P3	4	HC-CS08-P12-P3



15g或12g

直流电容式接近开关

外径
● 齐平 ○ 非齐平
感应距离Sn: mm
外壳材料
● 带指示灯 ○ 不带指示灯

图片

工作电压
允许脉动电压
空载电流
最大负载电流
漏电流
压降
开关频率
响应时间
开关磁滞
重复精度
防护等级
工作温度
温度漂移
短路保护
过载电流
感应面材料

DC 3 线 NPN 常开
DC 3 线 NPN 常闭
DC 3 线 PNP 常开
DC 3 线 PNP 常闭
DC 4 线 NPN (常开+常闭)
DC 4 线 PNP (常开+常闭)
DC 3 线 NPN 常开 短外壳
DC 3 线 NPN 常闭 短外壳
DC 3 线 PNP 常开 短外壳
DC 3 线 PNP 常闭 短外壳
DC 4 线 NPN (常开+常闭) 短外壳
DC 4 线 PNP (常开+常闭) 短外壳

尺寸图(单位mm)

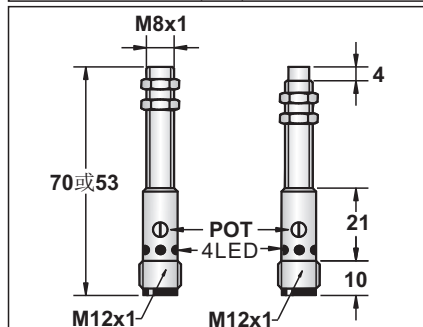
电缆线 2M
重量(大约)

M8	
●	○
1mm	2mm
镀镍铜	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
200mA
<0.01mA
<2VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C—+70°C
<10%(Sr)
YES
220mA
POM

HC-C08-N01-E4	1	HC-C08-N11-E4
HC-C08-N02-E4	2	HC-C08-N12-E4
HC-C08-P01-E4	3	HC-C08-P11-E4
HC-C08-P02-E4	4	HC-C08-P12-E4
HC-CS08-N01-E4	1	HC-CS08-N11-E4
HC-CS08-N02-E4	2	HC-CS08-N12-E4
HC-CS08-P01-E4	3	HC-CS08-P11-E4
HC-CS08-P02-E4	4	HC-CS08-P12-E4



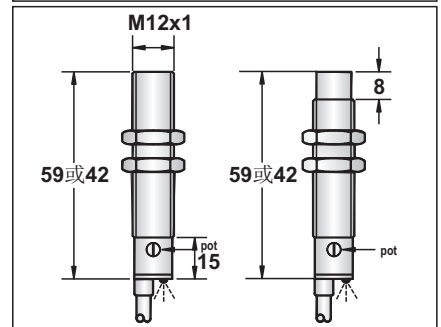
22g或20g	21g或19g
---------	---------

M12	
●	○
1-3 mm 可调节	1-6 mm 可调节
镀镍铜	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
200mA
<0.01mA
<2VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C—+70°C
<10%(Sr)
YES
220mA
POM

HC-C12-N01	1	HC-C12-N11
HC-C12-N02	2	HC-C12-N12
HC-C12-P01	3	HC-C12-P11
HC-C12-P02	4	HC-C12-P12
HC-CS12-N01	1	HC-CS12-N11
HC-CS12-N02	2	HC-CS12-N12
HC-CS12-P01	3	HC-CS12-P11
HC-CS12-P02	4	HC-CS12-P12



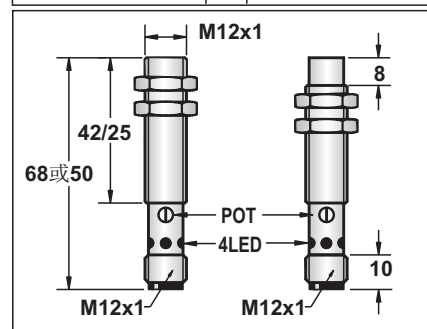
403X0.15	
66g或55g	65g或54g

直流电容式接近开关

M12	
	
1-3 mm 可调节	1-6 mm 可调节
PBT	
	



10-30VDC
<10%
<10mA
200mA
<0.01mA
<2VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C — +70°C
<10%(Sr)
YES
220mA
POM

[illegible]

	25a或23a

直流电容式接近开关

外径
● 齐平 ○ 非齐平
感应距离Sn: mm
外壳材料
● 带指示灯 ○ 不带指示灯

图片

工作电压
允许脉动电压
空载电流
最大负载电流
漏电流
压降
开关频率
响应时间
开关磁滞
重复精度
防护等级
工作温度
温度漂移
短路保护
过载电流
感应面材料

DC 3 线 NPN 常开
DC 3 线 NPN 常闭
DC 3 线 PNP 常开
DC 3 线 PNP 常闭
DC 4 线 NPN (常开+常闭)
DC 4 线 PNP (常开+常闭)

DC 3 线 NPN 常开 短外壳
DC 3 线 NPN 常闭 短外壳
DC 3 线 PNP 常开 短外壳
DC 3 线 PNP 常闭 短外壳
DC 4 线 NPN (常开+常闭) 短外壳
DC 4 线 PNP (常开+常闭) 短外壳

尺寸图(单位mm)

电缆线 2M
重量(大约)

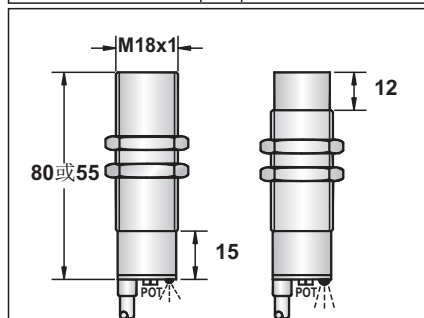
M18	
●	○
2-8 mm 可调节	2-15 mm 可调节
镀镍铜	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
300mA
<0.01mA
<2VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25℃—+70℃
<10%(Sr)
YES
350mA
PBT

HC-C18-N01	1	HC-C18-N11
HC-C18-N02	2	HC-C18-N12
HC-C18-P01	3	HC-C18-P11
HC-C18-P02	4	HC-C18-P12
HC-C18-N03	5	HC-C18-N13
HC-C18-P03	6	HC-C18-P13

HC-CS18-N01	1	HC-CS18-N11
HC-CS18-N02	2	HC-CS18-N12
HC-CS18-P01	3	HC-CS18-P11
HC-CS18-P02	4	HC-CS18-P12
HC-CS18-N03	5	HC-CS18-N13
HC-CS18-P03	6	HC-CS18-P13



4φ3x0.34	
115g或110g	110 g或105g

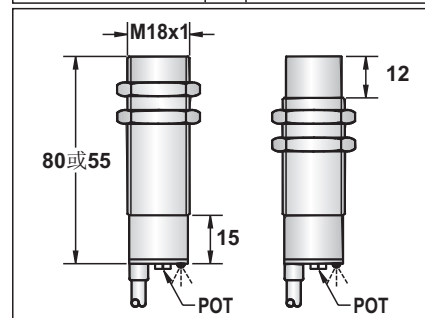
M18	
●	○
2-8 mm 可调节	2-15 mm 可调节
PBT	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
300mA
<0.01mA
<2VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25℃—+70℃
<10%(Sr)
YES
350mA
PBT

HC-P18-N01	1	HC-P18-N11
HC-P18-N02	2	HC-P18-N12
HC-P18-P01	3	HC-P18-P11
HC-P18-P02	4	HC-P18-P12
HC-P18-N03	5	HC-P18-N13
HC-P18-P03	6	HC-P18-P13

HC-PS18-N01	1	HC-PS18-N11
HC-PS18-N02	2	HC-PS18-N12
HC-PS18-P01	3	HC-PS18-P11
HC-PS18-P02	4	HC-PS18-P12
HC-PS18-N03	5	HC-PS18-N13
HC-PS18-P03	6	HC-PS18-P13



4∅3x0.34	
92g或89g	94g或91g

直流电容式接近开关

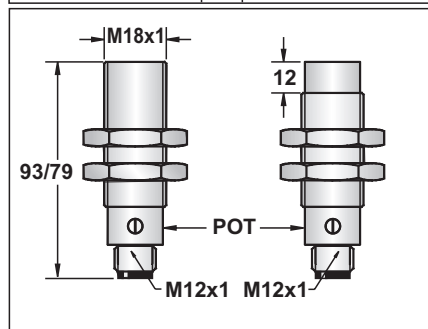
M18	
●	○
2-8 mm 可调节	2-15 mm 可调节
镀镍铜	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
300mA
<0.01mA
<2 VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C— +70°C
<10%(Sr)
YES
350mA
PBT

HC-C18-N01-E4	1	HC-C18-N11-E4
HC-C18-N02-E4	2	HC-C18-N12-E4
HC-C18-P01-E4	3	HC-C18-P11-E4
HC-C18-P02-E4	4	HC-C18-P12-E4
HC-C18-N03-E4		HC-C18-N13-E4
HC-C18-P03-E4		HC-C18-P13-E4

HC-CS18-N01-E4	1	HC-CS18-N11-E4
HC-CS18-N02-E4	2	HC-CS18-N12-E4
HC-CS18-P01-E4	3	HC-CS18-P11-E4
HC-CS18-P02-E4	4	HC-CS18-P12-E4
HC-CS18-N03-E4		HC-CS18-N13-E4
HC-CS18-P03-E4		HC-CS18-P13-E4



69g或62g

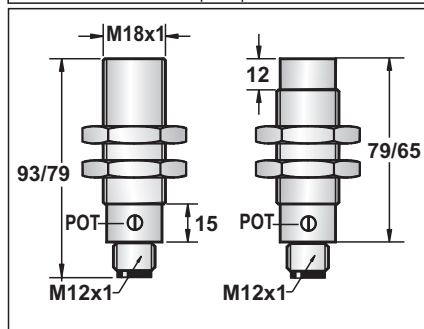
M18	
●	○
2-8 mm 可调节	2-15 mm 可调节
PBT	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
300 MA
<0.01mA
<2 VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C— +70°C
<10%(Sr)
YES
350mA
PBT

HC-P18-N01-E4	1	HC-P18-N11-E4
HC-P18-N02-E4	2	HC-P18-N12-E4
HC-P18-P01-E4	3	HC-P18-P11-E4
HC-P18-P02-E4	4	HC-P18-P12-E4
HC-P18-N03-E4		HC-P18-N13-E4
HC-P18-P03-E4		HC-P18-P13-E4

HC-PS18-N01-E4	1	HC-PS18-N11-E4
HC-PS18-N02-E4	2	HC-PS18-N12-E4
HC-PS18-P01-E4	3	HC-PS18-P11-E4
HC-PS18-P02-E4	4	HC-PS18-P12-E4
HC-PS18-N03-E4		HC-PS18-N13-E4
HC-PS18-P03-E4		HC-PS18-P13-E4



79g或74g	80g或75g
---------	---------

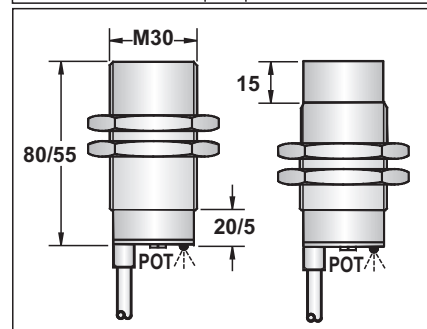
M30	
●	○
2-20 mm 可调节	2-30 mm 可调节
镀镍铜	
●	



10 -30VDC
<10%
<10mA
300mA
<0.01mA
<2VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C— +70°C
<10%(Sr)
YES
350mA
PBT

HC-C30-N01	1	HC-C30-N11
HC-C30-N02	2	HC-C30-N12
HC-C30-P01	3	HC-C30-P11
HC-C30-P02	4	HC-C30-P12
HC-C30-N03	6	HC-C30-N13
HC-C30-P03	5	HC-C30-P13

HC-CS30-N01	1	HC-CS30-N11
HC-CS30-N02	2	HC-CS30-N12
HC-CS30-P01	3	HC-CS30-P11
HC-CS30-P02	4	HC-CS30-P12
HC-CS30-N03	6	HC-CS30-N13
HC-CS30-P03	5	HC-CS30-P13



231g或220g	219g或208g
-----------	-----------

直流电容式接近开关

外径
● 齐平 ○ 非齐平
感应距离Sn: mm
外壳材料
● 带指示灯 ○ 不带指示灯

图片

工作电压
允许脉动电压
空载电流
最大负载电流
漏电流
压降
开关频率
响应时间
开关磁滞
重复精度
防护等级
工作温度
温度漂移
短路保护
过载电流
感应面材料

DC 3 线 NPN 常开
DC 3 线 NPN 常闭
DC 3 线 PNP 常开
DC 3 线 PNP 常闭
DC 4 线 NPN (常开+常闭)
DC 4 线 PNP (常开+常闭)

DC 3 线 NPN 常开 短外壳
DC 3 线 NPN 常闭 短外壳
DC 3 线 PNP 常开 短外壳
DC 3 线 PNP 常闭 短外壳
DC 4 线 NPN (常开+常闭) 短外壳
DC 4 线 PNP (常开+常闭) 短外壳

尺寸图(单位mm)

电缆线 2M
重量(大约)

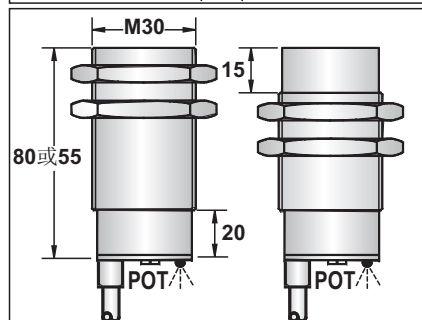
M30	
●	○
2-20 mm 可调节	2-30 mm 可调节
PBT	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
300mA
<0.01mA
<2VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C— +70°C
<10%(Sr)
YES
350mA
PBT

HC-P30-N01	1	HC-P30-N11
HC-P30-N02	2	HC-P30-N12
HC-P30-P01	3	HC-P30-P11
HC-P30-P02	4	HC-P30-P12
HC-P30-N03	6	HC-P30-N13
HC-P30-P03	5	HC-P30-P13

HC-PS30-N01	1	HC-PS30-N11
HC-PS30-N02	2	HC-PS30-N12
HC-PS30-P01	3	HC-PS30-P11
HC-PS30-P02	4	HC-PS30-P12
HC-PS30-N03	6	HC-PS30-N13
HC-PS30-P03	5	HC-PS30-P13



5.8 $\varnothing$ 3x0.5(5.8 $\varnothing$ 4x0.5)	
197g或190g	195g或185g

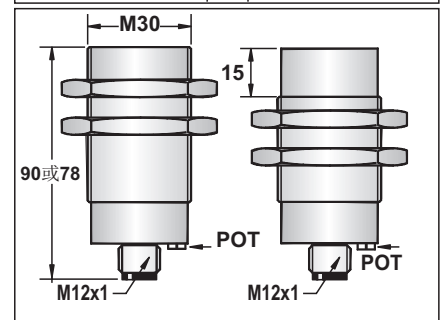
M30	
●	○
2-20 mm 可调节	2-30 mm 可调节
镀镍铜	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
300mA
<0.01mA
<2 VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C—+70°C
<10%(Sr)
YES
350mA
PBT

HC-C30-N01-E4	1	HC-C30-N11-E4
HC-C30-N02-E4	2	HC-C30-N12-E4
HC-C30-P01-E4	3	HC-C30-P11-E4
HC-C30-P02-E4	4	HC-C30-P12-E4
HC-C30-N03-E4	6	HC-C30-N13-E4
HC-C30-P03-E4	5	HC-C30-P13-E4

HC-CS30-N01-E4	1	HC-CS30-N11-E4
HC-CS30-N02-E4	2	HC-CS30-N12-E4
HC-CS30-P01-E4	3	HC-CS30-P11-E4
HC-CS30-P02-E4	4	HC-CS30-P12-E4
HC-CS30-N03-E4	6	HC-CS30-N13-E4
HC-CS30-P03-E4	5	HC-CS30-P13-E4



147g或140g	137g或130g
-----------	-----------

直流电容式接近开关

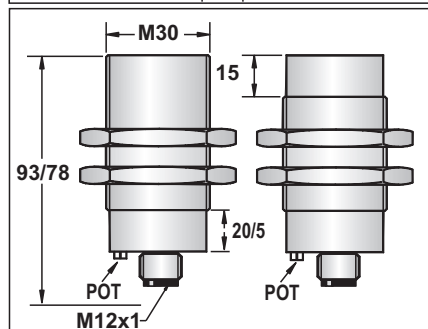
M30	
●	○
2-20 mm 可调节	2-30 mm 可调节
PBT	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
300mA
<0.01mA
<2 VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C—+70°C
<10%(Sr)
YES
350mA
PBT

HC-P30-N01-E4	1	HC-P30-N11-E4
HC-P30-N02-E4	2	HC-P30-N12-E4
HC-P30-P01-E4	3	HC-P30-P11-E4
HC-P30-P02-E4	4	HC-P30-P12-E4
HC-P30-N03-E4	6	HC-P30-N13-E4
HC-P30-P03-E4	5	HC-P30-P13-E4

HC-PS30-N01-E4	1	HC-PS30-N11-E4
HC-PS30-N02-E4	2	HC-PS30-N12-E4
HC-PS30-P01-E4	3	HC-PS30-P11-E4
HC-PS30-P02-E4	4	HC-PS30-P12-E4
HC-PS30-N03-E4	6	HC-PS30-N13-E4
HC-PS30-P03-E4	5	HC-PS30-P13-E4



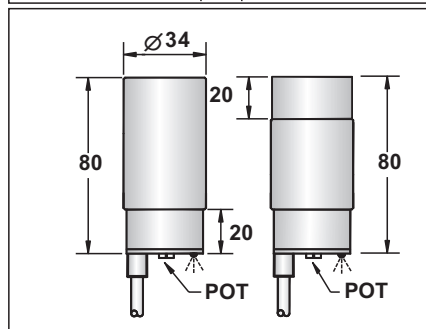
103g或89g	100g或96g
----------	----------

Ø34	
●	○
2-25 mm 可调节	2-35 mm 可调节
PBT	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
300mA
<0.01mA
<2VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C—+70°C
<10%(Sr)
YES
350mA
PBT

HC-P34-N01	1	HC-P34-N11
HC-P34-N02	2	HC-P34-N12
HC-P34-P01	3	HC-P34-P11
HC-P34-P02	4	HC-P34-P12
HC-P34-N03	6	HC-P34-N13
HC-P34-P03	5	HC-P34-P13



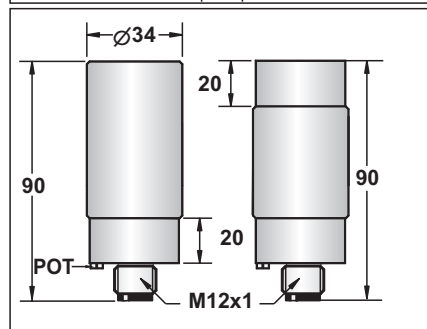
5.8Ø3x0.5 或 5.8Ø4x0.5	
248g	251g

Ø34	
●	○
2-25 mm 可调节	2-35 mm 可调节
PBT	
●	



10-30VDC
<10%
<10mA
300mA
<0.01mA
<2 VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C—+70°C
<10%(Sr)
YES
350mA
PBT

HC-P34-N01-E4	1	HC-P34-N11-E4
HC-P34-N02-E4	2	HC-P34-N12-E4
HC-P34-P01-E4	3	HC-P34-P11-E4
HC-P34-P02-E4	4	HC-P34-P12-E4
HC-P34-N03-E4	6	HC-P34-N13-E4
HC-P34-P03-E4	5	HC-P34-P13-E4



162g

直流电容式接近开关

外径
☒ 齐平 ☐ 非齐平
感应距离Sn: mm
外壳材料
☒ 带指示灯 ☐ 不带指示灯

图片

工作电压
允许脉动电压
空载电流
最大负载电流
漏电流
压降
开关频率
响应时间
开关磁滞
重复精度
防护等级
工作温度
温度漂移
短路保护
过载电流
感应面材料

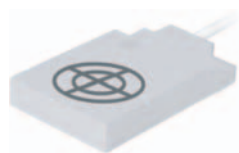
DC3 线	NPN 常开
DC3 线	NPN 常闭
DC3 线	PNP 常开
DC3 线	PNP 常闭
DC4 线	NPN (常开+常闭)
DC4 线	PNP (常开+常闭)

DC3 线	NPN	常开	短外壳
DC3 线	NPN	常闭	短外壳
DC3 线	PNP	常开	短外壳
DC3 线	PNP	常闭	短外壳
DC4 线	NPN	(常开+常闭)	短外壳
DC4 线	PNP	(常开+常闭)	短外壳

尺寸图(单位mm)

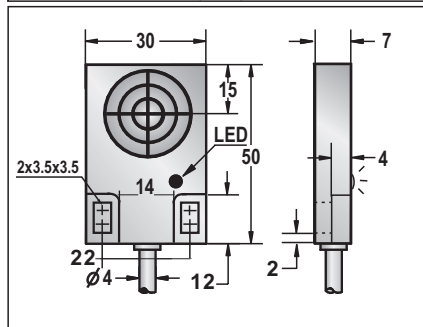
电缆线 2M
重量(大约)

Q30x50x7	
	
2-6 mm 可调节	2-10 mm 可调节
PBT	
	



10-30VDC
<10%
<10mA
200mA
<0.01mA
<2 VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C — +70°
<10%(Sr)
YES
220 mA
PRT

HC-Q30-N01	1	HC-Q30-N11
HC-Q30-N02	2	HC-Q30-N12
HC-Q30-P01	3	HC-Q30-P11
HC-Q30-P02	4	HC-Q30-P12

[illegible]

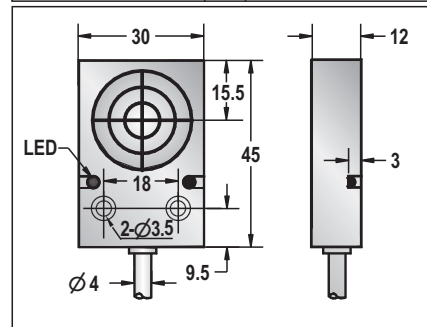
4 Ø3x0.15
90 g

Q30x45x12	
●	○
2-10 mm 可调节	2-15 mm 可调节
PBT	
●	



	10-30VDC
	<10%
	<10mA
	300mA
	<0.01mA
	<2 VDC
	100HZ
	1.5ms/1.5ms
	<15%(Sr)
	<5%(Sr)
	IP67
	-25°C — +70°C
	<10%(Sr)
	YES
	350mA
	PBT

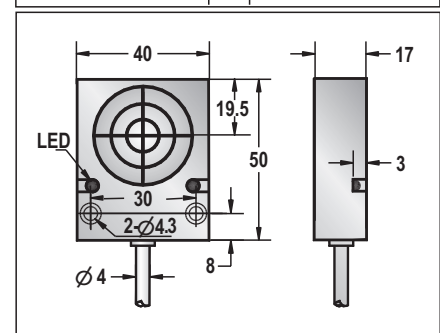
HC-Q45-N01	1	HC-Q45-N11
HC-Q45-N02	2	HC-Q45-N12
HC-Q45-P01	3	HC-Q45-P11
HC-Q45-P02	4	HC-Q45-P12

[illegible]

4Ø3x0.15 or 4Ø4x0.15
100g

直流电容式接近开关

10-30VDC
<10%
<10m A
300m A
<0.01m A
<2 VDC
100HZ
1.5ms/1.5ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C— +70°C
<10%(Sr)
YES
350mA
PBT

[illegible]

4Ø3x0.15 or 4Ø4x0.15
120g

交流电容式接近开关

外径
☒ 齐平 ☐ 非齐平
感应距离Sn: mm
外壳材料
☒ 带指示灯 ☐ 不带指示灯

图片

M18	
●	○
2-8 mm 可调节	2-15 mm 可调节
镀镍铜	
●	



M18	
●	○
2-8 mm 可调节	2-15 mm 可调节
PBT	
●	



工作电压
允许脉动电压
空载电流
最大负载电流
漏电流
过载电流
最小负载电流
压降
开关频率
响应时间
开关磁滞
重复精度
防护等级
工作温度
温度漂移
感应面材料

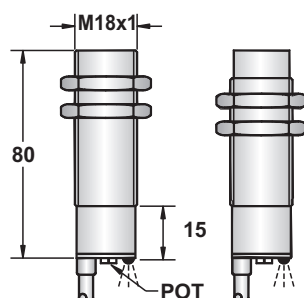
20-250VAC
-
<2.5mA
300mA
<2.5mA
5A
5mA
<9VAC AT 300MA
25HZ
10ms/10ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C – + 70°C
<10%(Sr)
PBT

20-250VAC
-
<2.5mA
300mA
<2.5mA
5A
5mA
<9VAC AT 300MA
25HZ
10ms/10ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C – + 70°C
<10%(Sr)
PBT

DC3 线	10-30V	NPN	常开
DC3 线	10-30V	NPN	常闭
DC3 线	10-30V	PNP	常开
DC3 线	10-30V	PNP	常闭
DC4 线	NPN (常开+常闭)		
DC4 线	PNP (常开+常闭)		
DC2 线	10-60V	常开	
DC2 线	10-60V	常闭	
DC3 线	10-55V	NPN	常开
DC3 线	10-55V	NPN	常闭
DC3 线	10-55V	PNP	常开
DC3 线	10-55V	PNP	常闭
AC2 线	20-250V	常开	
AC2 线	20-250V	常闭	
AC2 线	20-250V	常开 + 常闭	
AC/DC 2 线	20-250V	常开	
AC/DC 2 线	20-250V	常闭	
AC/DC 2 线	20-250V	常开 + 常闭	

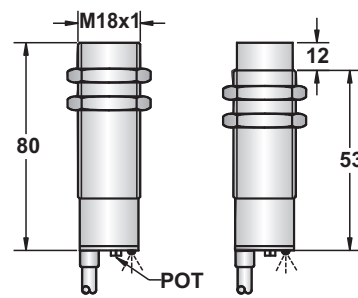
[illegible][illegible]

尺寸图(单位mm)



电缆线 2M
重量(大约)

4Ø 3x0.34	
115g	110g



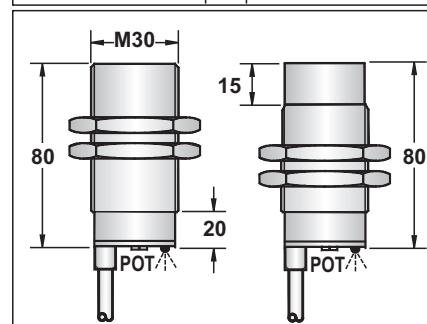
4Ø2x0.34	
92g	94g

交流电容式接近开关

M30	
●	○
2-20 mm 可调节	2-30 mm 可调节
镀锌铜	
●	



20-250VAC
-
<2.5mA
300mA
<2.5mA
5A
5mA
<9VAC AT 300MA
25HZ
10ms/10ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C – + 70°C
<10%(Sr)
PRT

[illegible]

5.8Ø 3x0.5	
231g	219g

交流电容式接近开关

外径
☒ 齐平 ☐ 非齐平
感应距离Sn: mm
外壳材料
☒ 带指示灯 ☐ 不带指示灯

图片

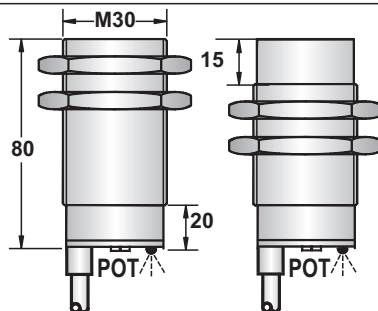
M30	
●	○
2-20 mm 可调节	2-30 mm 可调节
PBT	
●	



20-250VAC
-
<2.5mA
300mA
<2.5mA
5A
5mA
<9VAC AT 300MA
25HZ
10ms/10ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C – + 70°C
<10%(Sr)
PBT

[illegible]

尺寸图(单位mm)

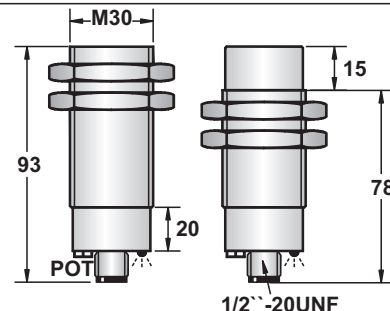


5.8Ø 2x0.5	
approx.197q	approx.195q

M30	
●	○
2-20 mm 可调节	2-30 mm 可调节
镀镍铜	
●	



20-250VAC
-
<2.5mA
300mA
<2.5mA
5A
5mA
<9VAC AT 300MA
25HZ
10ms/10ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C--+70°C
<10%(Sr)
PBT

[illegible]

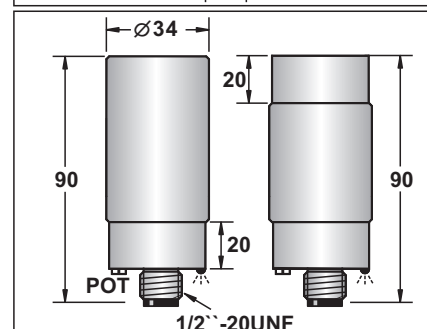
approx.147q	approx.137q
-------------	-------------

交流电容式接近开关

Ø34	
●	○
2-25 mm 可调节	2-35 mm 可调节
PBT	
●	



20-250VAC
-
<2.5mA
300mA
<2.5mA
5A
5mA
<9VAC AT 300MA
25HZ
10ms/10ms
<15%(Sr)
<5%(Sr)
IP67
-25°C-+70°C
<10%(Sr)
PBT

[illegible]

162g

交/直流电容式接近开关

外径
☒ 齐平 ☐ 非齐平
感应距离Sn: mm
外壳材料
☒ 带指示灯 ☐ 不带指示灯

图片

M18	
	
2-8 mm可调节	2-15 mm可调节
镀镍铜	
	



M18	
●	○
2-8 mm 可调节	2-15 mm 可调节
PBT	
●	



工作电压
允许脉动电压
空载电流
最大负载电流
漏电流
过载电流
最小负载电流
压降
开关频率
响应时间
开关磁滞
重复精度
防护等级
工作温度
温度漂移
感应面材料

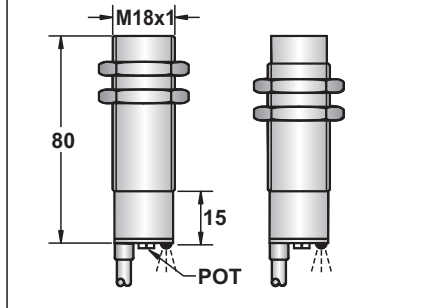
20-250VAC,50-60Hz;20-250VDC
DC RIPPLE <10%
<2.5mA
200mA
<2.5mA
2.2A for 20ms
5mA
<=10VAC;<=8VDC
25HZ AC;40Hz DC
10ms/10ms
1%-15% (Sr)
<1%(Sr)
IP67
-25°C – + 70°C
<+/-15% (Sr)
PBT

20-250VAC,50-60Hz;20-250VDC
DC RIPPLE <10%
<2.5mA
200mA
<2.5mA
2.2A for 20ms
5mA
<=10VAC;<=8VDC
25HZ AC;40Hz DC
10ms/10ms
1%-15% (Sr)
<1%(Sr)
IP67
-25°C- + 70°C
<+/-15% (Sr)
PBT

DC3 线	10-30V	NPN	常开
DC3 线	10-30V	NPN	常闭
DC3 线	10-30V	PNP	常开
DC3 线	10-30V	PNP	常闭
DC4 线	NPN (常开+常闭)		
DC4 线	PNP (常开+常闭)		
DC2 线	10-60V	常开	
DC2 线	10-60V	常闭	
DC3 线	10-55V	NPN	常开
DC3 线	10-55V	NPN	常闭
DC3 线	10-55V	PNP	常开
DC3 线	10-55V	PNP	常闭
AC2 线	20-250V	常开	
AC2 线	20-250V	常闭	
AC2 线	20-250V	常开 + 常闭	
AC/DC 2 线	20-250V	常开	
AC/DC 2 线	20-250V	常闭	
AC/DC 2 线	20-250V	常开 + 常闭	

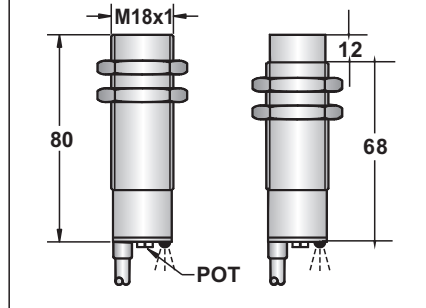
[illegible][illegible]

尺寸图(单位mm)



电缆线 2M
重量(大约)

4 ϕ 3x0.34	
115g	110g



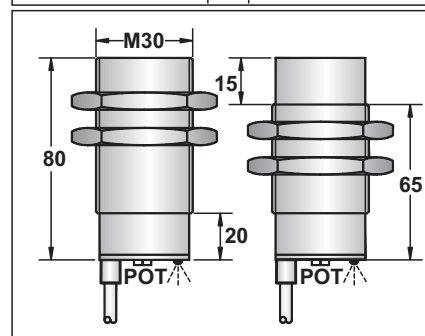
4Ø 2x0.34	
92g	94g

交/直流电容式接近开关

M30	
●	○
2-20 mm 可调节	2-25 mm 可调节
镀镍铜	
●	



20-250VAC,50-60Hz;20-250VDC
DC RIPPLE <10%
<2.5mA
200mA
<2.5mA
2.2A for 20ms
5mA
<=10VAC;<=8VDC
25HZ AC;40Hz DC
10ms/10ms
1%-15% (Sr)
<1%(Sr)
IP67
-25°C - + 70°C
<+/-15% (Sr)
PRT

[illegible]

5.8Ø3x0.5	
231g	219g

交/直流电容式接近开关

外径
☒ 齐平 ☐ 非齐平
感应距离Sn: mm
外壳材料
☒ 带指示灯 ☐ 不带指示灯

图片

工作电压
允许脉动电压
空载电流
最大负载电流
漏电流
过载电流
最小负载电流
压降
开关频率
响应时间
开关磁滞
重复精度
防护等级
工作温度
温度漂移
感应面材料

DC3 线 10-30V NPN 常开
DC3 线 10-30V NPN 常闭
DC3 线 10-30V PNP 常开
DC3 线 10-30V PNP 常闭
DC4 线 NPN (常开+常闭)
DC4 线 PNP (常开+常闭)
DC2 线 10-60V 常开
DC2 线 10-60V 常开
DC3 线 10-55V NPN 常开
DC3 线 10-55V NPN 常闭
DC3 线 10-55V PNP 常开
DC3 线 10-55V PNP 常闭
AC2 线 20-250V 常开
AC2 线 20-250V 常闭
AC2 线 20-250V 常开 + 常闭
AC/DC 2 线 20-250V 常开
AC/DC 2 线 20-250V 常闭
AC/DC 2 线 20-250V 常开 + 常闭

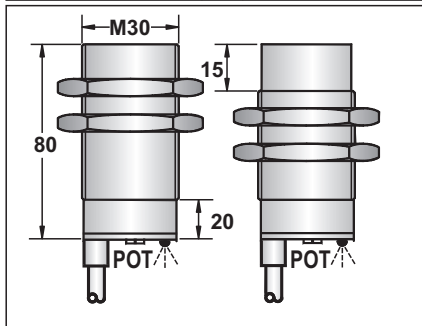
尺寸图(单位mm)

电缆线 2M
重量(大约)

M30	
●	○
2-20 mm 可调节	2-25 mm 可调节
PBT	
●	



20-250VAC,50-60Hz;20-250VDC
DC RIPPLE <10%
<2.5mA
200mA
<2.5mA
2.2A for 20ms
5mA
<=10VAC;<=8VDC
25HZ AC;40Hz DC
10ms/10ms
1%-15% (Sr)
<1%(Sr)
IP67
-25°C – + 70°C
<+/-15% (Sr)
PBT

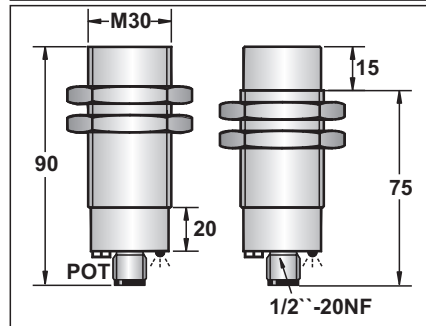
[illegible]

5.8 ϕ 2x0.5	
197g	195g

M 30	
●	○
2-20 mm 可调节	2-25 mm 可调节
镀镍铜	
●	



20-250VAC,50-60Hz;20-250VDC
DC RIPPLE <10%
<2.5mA
200mA
<2.5mA
2.2A for 20ms
5mA
<=10VAC;<=8VDC
25HZ AC;40Hz DC
10ms/10ms
1%-15% (Sr)
<1%(Sr)
IP67
-25°C – + 70°C
<+/-15% (Sr)
PBT

[illegible]

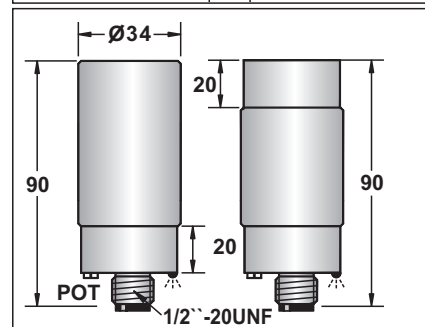
147g	137g
------	------

交/直流电容式接近开关

Ø 34	
●	○
2-25 mm 可调节	2-30 mm 可调节
PBT	
●	



20-250VAC,50-60Hz;20-250VDC
DC RIPPLE <10%
<2.5mA
200mA
<2.5mA
2.2A for 20ms
5mA
<=10VAC;<=8VDC
25HZ AC;40Hz DC
10ms/10ms
1%-15% (Sr)
<1%(Sr)
IP67
-25°C- +70°C
<+/-15%(Sr)
PRT

[illegible]

162g
