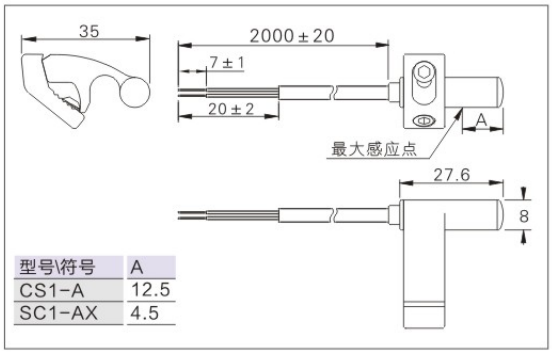


●外部规格



型号\符号	A
CS1-A	12.5
SC1-AX	4.5

●标准规格

项目\型号	CS1-A	CS1-AX
开关逻辑	STSP常开型	
感应开关型式	有接点磁簧管型	
使用电压范围(V)	5~240V AV/DC	
最大开关电流(mA)	100	
最大接点容量(W)	Max.10	
内部消耗电流	无	
残余压降	2.5V Max.@100mA DC	
电缆线	Φ3.3,2C灰色耐油PVC(阻燃型)	
指示灯	红色LED	无
拽漏电流	无	
感应灵敏度(Gauss)	60~75	
最大切换频率(Hz)	200	
抗冲击性(m/s^2)	300	
耐震性能(m/s^2)	90	
使用温度范围(℃) ①	-10~70	
保护等级	IP67(NEMA6)	
保护回路	无	

①注：耐高温(125℃)、耐低温(-40~-25℃)及防爆型感应开关请咨询本公司。

●型号表示方法

CS1 A X 020 □

感应开关编号
CS1: 磁簧管式有接点型感应开关

感应开关规格

规格	适用产品
A: A型	SC全缸径

感应开关型式
空白: 二线式有指示灯型/常开
X: 二线式无指示灯型/常开

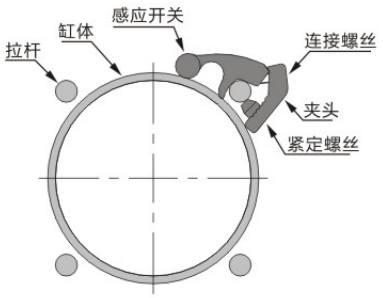
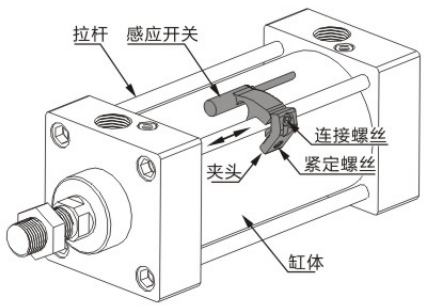
连接方式①
C08: M8快速接头,线长150mm
C12: M12快速接头，线长150mm
020: 线长2m
030: 线长3m
050: 线长5m
100: 线长10m

耐温级别

感应开关型式	耐温级别
无指示灯型(X型)	空白: 普通型
	HT: 耐高温型
有指示灯型	空白: 普通型

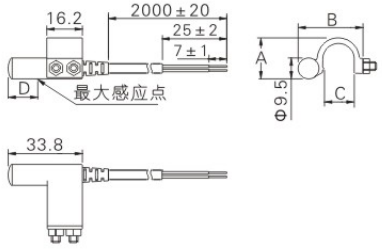
①注:线端所配快速接头全为三针-公头-直线-可旋转螺牙型,且必须另外订购与其配套的母插。

●安装

安装示意图	安装方式
	CS1-A、CS1-AX系列 感应开关无需安装附件，可直接固定在气缸上，方便又快捷。 1、松开连接螺丝及紧定螺丝，调整夹头的开合角度 2、将感应开关扣至拉杆上，并调整至适当位置后适当拧紧紧定螺丝即可固定。
	



●外部规格



型号\符号	A	B	C	D
CS1-B1□	16.2	27.6	11	15.5
CS1-B2□	18.2	29.7	14	15.7
CS1-B3□	21.9	31.7	16.6	15.5
CS1-B4□	25.8	34.7	18	15.5
CS1-B5□	31.7	37.5	19	13
CS1-B6□	39.4	44.5	26	13
CS1-B7□	46.4	44.5	26	13
CS1-B8□	25	38.6	15	15.5

●标准规格

项目\型号	CS1-B□	CS1-B□X
开关逻辑	STSP常开型	
感应开关型式	有接点磁簧管型	
使用电压范围(V)	5~240V AV/DC	
最大开关电流(mA)	100	
最大接点容量(W)	Max.10	
内部消耗电流	无	
残余压降	2.5V Max.@100mA DC	
电缆线	Φ4.0,2C灰色耐油PVC(阻燃型)	
指示灯	红色LED	无
拽漏电流	无	
感应灵敏度(Gauss)	60~75	
最大切换频率(Hz)	200	
抗冲击性(m/s^2)	300	
耐震性能(m/s^2)	90	
使用温度范围(℃) ①	-10~70	
保护等级	IP67(NEMA6)	
保护回路	无	

①注：耐高温(125℃)、耐低温(-40~-25℃)及防爆型感应开关请咨询本公司。

●型号表示方法

CS1 B1 X 020 □

感应开关编号
CS1: 磁簧管式有接点型感应开关

感应开关规格

规格	适用产品
B1:B1型	SU32~50/SI32(40)/JSI32(40) SGC125/SC125
B2:B2型	SU63/SI50(63)/JSI50(63)
B3:B3型	SU80/SI80/JSI80
B4:B4型	SU100/SI100/JSI100
B5:B5型	SU125/JSI125/SGC250/SC250
B6:B6型	SI160
B7:B7型	SI200
B8:B8型	SGC160(200)/SC160(200)

耐温级别

感应开关型式	耐温级别
无指示灯型(X型)	空白: 普通型
	HT: 耐高温型
有指示灯型	空白: 普通型

连接方式 ①

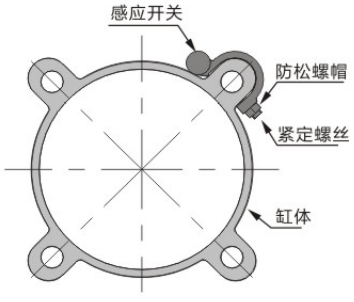
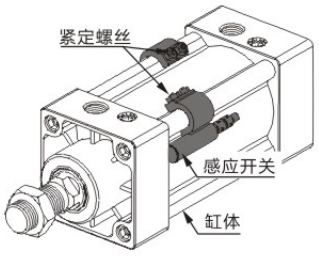
C08: M8快速接头,线长150mm
C12: M12快速接头，线长150mm
020: 线长2m
030: 线长3m
050: 线长5m
100: 线长10m

感应开关型式

空白: 二线式有指示灯型/常开
X: 二线式无指示灯型/常开

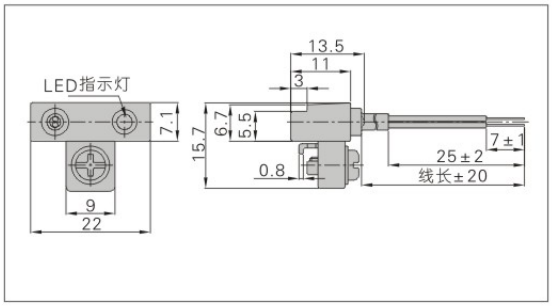
①注: 线端所配快速接头全为三针-公头-直线-可旋转螺牙型，且必须另外订购与其配套的母插。

●安装

安装示意图	安装方法
 	CS1-B□、CS1-B□X系列感应开关无需安装附件，可直接固定在气缸上，方便又快捷。 1、松开紧定螺丝，将感应开关扣在缸体外表面并调整至适当位置，拧紧紧定螺丝，再旋紧防松紧帽即可固定。



●外部规格



●标准规格

项目\型号	CS1-J	CS1-JX
开关逻辑	STSP常开型	
感应开关型式	有接点磁簧管型	
使用电压范围(V)	5~240V AV/DC	
最大开关电流(mA)	100	
最大接点容量(W)	Max.10	
内部消耗电流	无	
残余压降	2.5V Max.@100mA DC	
电缆线	Φ3.3,2C灰色耐油PVC(阻燃型)	
指示灯	红色LED	无
拽漏电流	无	
感应灵敏度(Gauss)	60~75	
最大切换频率(Hz)	200	
抗冲击性(m/s^2)	300	
耐震性能(m/s^2)	90	
使用温度范围(℃)①	-10~70	
保护等级	IP67(NEMA6)	
保护回路	无	

①注：耐高温(125℃)、耐低温(-40~-25℃)及防爆型感应开关请咨询本公司。

●型号表示方法

CS1 J X 020 □

感应开关编号

CS1: 磁簧管式有接点型感应开关

感应开关规格

规格	适用产品
J:J型	SDA/TN/TWH/TWM/ACQ32~100
	TWQ32~50/QCK32~63

感应开关型式

空白: 二线式有指示灯型/常开
X: 二线式无指示灯型/常开

耐温级别

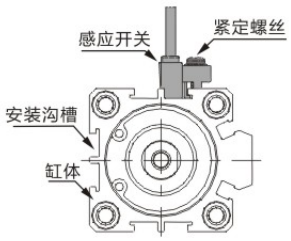
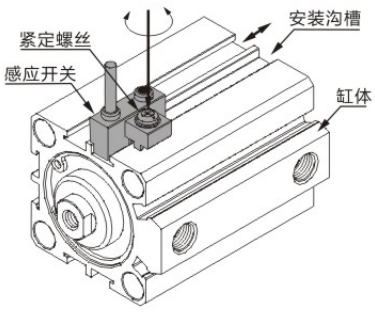
感应开关型式	耐温级别
无指示灯型(X型)	空白: 普通型
	HT: 耐高温型
有指示灯型	空白: 普通型

连接方式 ①

C08: M8快速接头,线长150mm
C12: M12快速接头，线长150mm
020: 线长2m
030: 线长3m
050: 线长5m
100: 线长10m

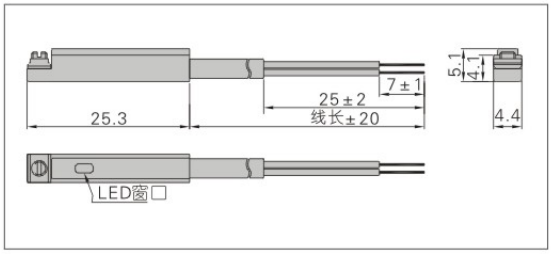
①注: 线端所配快速接头全为三针-公头-直线-可旋转螺牙型，且必须另外订购与其配套的母插。

●安装

安装示意图	安装方法
	CS1-J、CS1-JX系列感应开关无需安装附件，可直接固定在气缸上，方便又快捷。 1、松开紧定螺丝，将感应开关导入沟槽，调整至适当位置，拧紧紧定螺丝，即可固定
	



●外部规格



●标准规格

项目\型号	S-CS1-G	S-CS1-GX
开关逻辑	STSP常开型	
感应开关型式	有接点磁簧管型	
使用电压范围(V)	5~240V AV/DC	
最大开关电流(mA)	100	
最大接点容量(W)	Max.10	
内部消耗电流	无	
残余压降	2.5V Max.@100mA DC	
电缆线	Φ2.8,2C灰色耐油PVC(阻燃型)	
指示灯	红色LED	无
拽漏电流	无	
感应灵敏度(Gauss)	60~75	
最大切换频率(Hz)	200	
抗冲击性(m/s^2)	300	
耐震性能(m/s^2)	90	
使用温度范围(℃) ①	-10~70	
保护等级	IP67(NEMA6)	
保护回路	无	

①注：耐高温(125℃)、耐低温(-40~-25℃)及防爆型感应开关请咨询本公司。

●型号表示方法

CS1 G X 020 □

感应开关编号
CS1: 磁簧管式有接点型感应开关

感应开关规格

规格	适当产品
G:G型	MD/S-MK/TR/TC12~100/ACP
	TWH/TWM/TWQ/ACQ/STW
	QCK/HFZA10~40/SDA20~100
	HFP10~32/HFY10~32

感应开关型式

空白: 二线式有指示灯型/常开
X: 二线式无指示灯型/常开

耐温级别

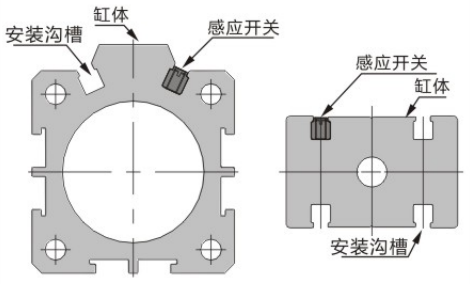
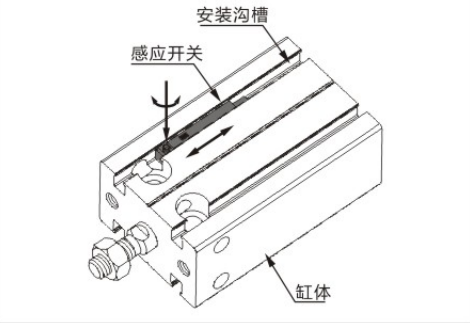
感应开关型式	耐温级别
无指示灯型(X型)	空白: 普通型
	HT: 耐高温型
有指示灯型	空白: 普通型

连接方式 ①

C08: M8快速接头,线长150mm
C12: M12快速接头，线长150mm
020: 线长2m
030: 线长3m
050: 线长5m
100: 线长10m

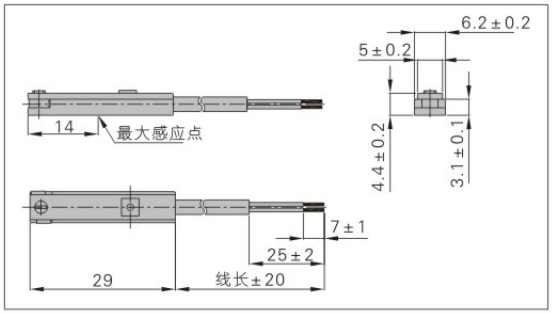
①注: 线端所配快速接头全为三针-公头-直线-可旋转螺牙型,且必须另外订购与其配套的母插。

●安装

安装示意图	安装方法
	CS1-G、CS1-GX系列 感应开关无需安装附件，可直接固定在气缸上，方便又快捷。 1、松开感应开关上的螺丝，将感应开关导入安装沟槽并调整至适当位置，拧紧螺丝即可固定。
	



●外部规格



●标准规格

项目\型号	CS1-E	CS1-EX
开关逻辑	STSP常开型	
感应开关型式	有接点磁簧管型	
使用电压范围(V)	5~240V AV/DC	
最大开关电流(mA)	100	
最大接点容量(W)	Max.10	
内部消耗电流	无	
残余压降	2.5V Max.@100mA DC	
电缆线	Φ2.8,2C灰色耐油PVC(阻燃型)	
指示灯	红色LED	无
拽漏电流	无	
感应灵敏度(Gauss)	45~55	
最大切换频率(Hz)	200	
抗冲击性(m/s^2)	300	
耐震性能(m/s^2)	90	
使用温度范围(℃) ①	-10~70	
保护等级	IP67(NEMA6)	
保护回路	无	

①注：耐高温(125℃)、耐低温(-40~-25℃)及防爆型感应开关请咨询本公司。

●型号表示方法

CS1 E X 020 □

感应开关编号
CS1: 磁簧管式有接点型感应开关

感应开关规格

规格	适用产品
E: E型	SE、ACE

感应开关型式

空白: 二线式有指示灯型/常开
X: 二线式无指示灯型/常开

耐温级别

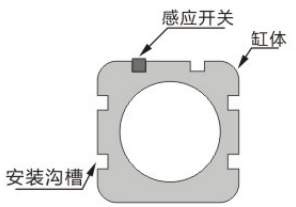
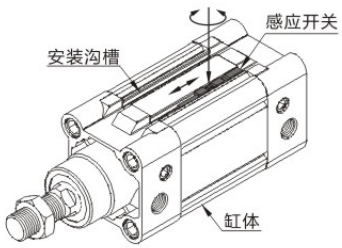
感应开关型式	耐温级别
无指示灯型(X型)	空白: 普通型
	HT: 耐高温型
有指示灯型	空白: 普通型

连接方式 ①

C08: M8快速接头,线长150mm
C12: M12快速接头，线长150mm
020: 线长2m
030: 线长3m
050: 线长5m
100: 线长10m

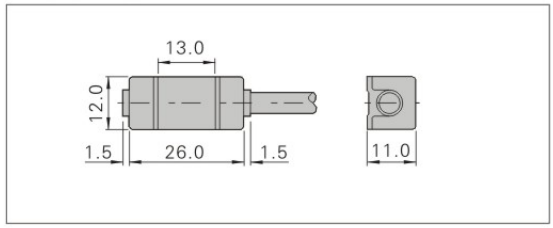
①注: 线端所配快速接头全为三针-公头-直线-可旋转螺牙型,且必须另外订购与其配套的母插。

●安装

安装示意图	安装方法
	CS1-E、CS1-EX系列感应开关无需安装附件，可直接固定在气缸上，方便又快捷。 1、松开感应开关上的紧定螺丝，将感应开关导入安装沟槽并调整至适当位置，拧紧紧定螺丝即可固定。
	



●外部规格



●感应开关安装附件订购码

缸径\系列	SC/SCL	SU/SUL	SI/SIL	JSI
32	F-SC32H	F-SU32H	F-SI32H	F-SI32H
40	F-SC32H	F-SU40H	F-SI40H	F-SI40H
50	F-SC32H	F-SU50H	F-SI50H	F-SI50H
63	F-SC63H	F-SU63H	F-SI63H	F-SI63H
80	F-SC80H	F-SU80H	F-SI80H	F-SI80H
100	F-SC80H	F-SU100H	F-SI100H	F-SI100H
125	-	-	F-SI125H	F-SI125H
160	-	-	F-SI160H	-
200	-	-	F-SI200H	-

●标准规格

项目\型号	CS1-F	CS1-FX
开关逻辑	STSP常开型	
感应开关型式	有接点磁簧管型	
使用电压范围(V)	5~240V AV/DC	
最大开关电流(mA)	100	
最大接点容量(W)	Max.10	
内部消耗电流	无	
残余压降	2.5V Max.@100mA DC	
电缆线	Φ4.0,2C灰色耐油PVC(阻燃型)	
指示灯	红色LED	无
拽漏电流	无	
感应灵敏度(Gauss)	60~75	
最大切换频率(Hz)	200	
抗冲击性(m/s^2)	300	
耐震性能(m/s^2)	90	
使用温度范围(℃)	-10~70	
保护等级	IP67(NEMA6)	
保护回路	无	

①注：耐高温(125℃)、耐低温(-40~-25℃)及防爆型感应开关请咨询本公司。

●型号表示方法

CS1 F X 020 □

感应开关编号
CS1: 磁簧管式有接点型感应开关

感应开关规格

规格	适用产品
F:F型	SI/SU/SC/JSI/MI/MA50(63)

感应开关型式

空白: 二线式有指示灯型/常开
X: 二线式无指示灯型/常开

耐温级别

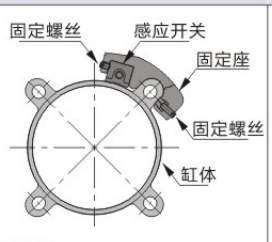
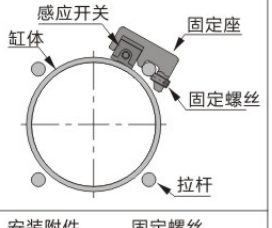
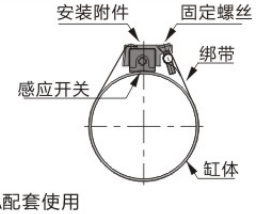
感应开关型式	耐温级别
无指示灯型(X型)	空白: 普通型
	HT: 耐高温型
有指示灯型	空白: 普通型

连接方式 ①

C08: M8快速接头,线长150mm
C12: M12快速接头，线长150mm
020: 线长2m
030: 线长3m
050: 线长5m
100: 线长10m

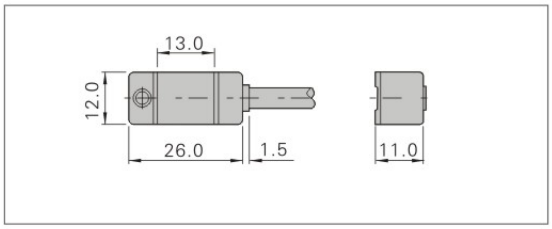
①注: 线端所配快速接头全为三针-公头-直线-可旋转螺牙型,且必须另外订购与其配套的母插。

●安装

安装示意图	安装方法
 图一: 与SU、SI、JSI配套使用	CS1-F、CS1-FX系列 感应开关用于不同系列的气缸，需订购相应的安装附件，具体如下： 1、用于MI、MA50、63 气缸上，必须另外订购感应开关固定带(订购码为GXPAB-01)，然后再按左图三所示，将感应开关用固定带固定在缸体的适当位置即可； 2、用于SC系列气缸上，必须另外订购感应开关固定座(订购码参见左表),然后再按左图二所示，将感应开关用固定座固定在缸体的适当位置即可; 3、用于SU、SI、JSI 系列气缸上，必须另外订购感应开关固定座(订购码参见左表)，然后再按左图一所示,将感应开关用固定座固定在缸体的适当位置即可。
 图二: 与SC配套使用	
 图三：与MI、MA配套使用	



● 外部规格



● 感应开关安装附件订购码

缸径\系列	SC/SCL	SU/SUL	SI/SIL	JSI
32	F-SC32H	F-SU32H	F-SI32H	F-SI32H
40	F-SC32H	F-SU40H	F-SI40H	F-SI40H
50	F-SC32H	F-SU50H	F-SI50H	F-SI50H
63	F-SC63H	F-SU63H	F-SI63H	F-SI63H
80	F-SC80H	F-SU80H	F-SI80H	F-SI80H
100	F-SC80H	F-SU100H	F-SI100H	F-SI100H
125	-	-	F-SI125H	F-SI125H
160	-	-	F-SI160H	-
200	-	-	F-SI200H	-

● 标准规格

项目\型号	CS1-U	CS1-UX
开关逻辑	STSP常开型	
感应开关型式	有接点磁簧管型	
使用电压范围(V)	5~240V AV/DC	
最大开关电流(mA)	100	
最大接点容量(W)	Max.10	
内部消耗电流	无	
残余压降	2.5V Max.@100mA DC	
电缆线	Φ4.0,2C灰色耐油PVC(阻燃型)	
指示灯	红色LED	无
拽漏电流	无	
感应灵敏度(Gauss)	60~75	
最大切换频率(Hz)	200	
抗冲击性(m/s^2)	300	
耐震性能(m/s^2)	90	
使用温度范围(℃) ①	-10~70	
保护等级	IP67(NEMA6)	
保护回路	无	

①注：耐高温(125℃)、耐低温(-40~-25℃)及防爆型感应开关请咨询本公司。

● 型号表示方法

CS1 U X 020 □

感应开关编号
CS1: 磁簧管式有接点型感应开关

感应开关规格

规格	适用产品
U:U型	SI/SU/SC/JSI/MI/MA50(63)

感应开关型式

空白: 二线式有指示灯型/常开
X: 二线式无指示灯型/常开

耐温级别

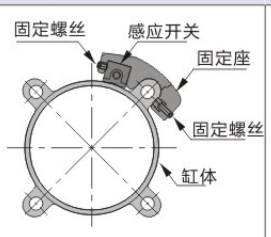
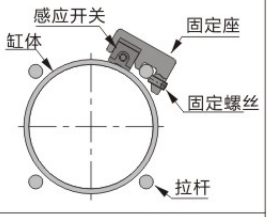
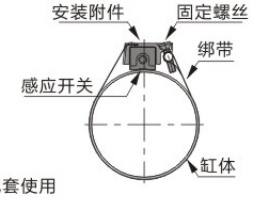
感应开关型式	耐温级别
无指示灯型(X型)	空白: 普通型
	HT: 耐高温型
有指示灯型	空白: 普通型

连接方式 ①

C08: M8快速接头,线长150mm
C12: M12快速接头，线长150mm
020: 线长2m
030: 线长3m
050: 线长5m
100: 线长10m

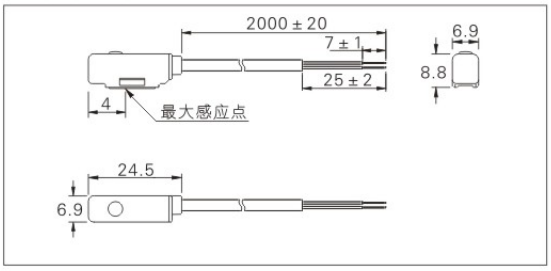
①注: 线端所配快速接头全为三针-公头-直线-可旋转螺牙型,且必须另外订购与其配套的母插。

● 安装

安装示意图	安装方法
 图一: 与SU、SI、JSI配套使用	CS1-U、CS1-UX系列感应开关用于不同系列的气缸，需订购相应的安装附件，具体如下： 1、用于MI、MA50、63气缸上，必须另外订购感应开关固定带(订购码为GXPAB-01)，然后再按左图三所示，将感应开关用固定带固定在缸体的适当位置即可； 2、用于SC系列气缸上，必须另外订购感应开关固定座(订购码参见左表),然后再按左图二所示,将感应开关用固定座固定在缸体的适当位置即可; 3、用于SU、SI、JSI系列气缸上，必须另外订购感应开关固定座(订购码参见左表)，然后再按左图一所示，将感应开关用固定座固定在缸体的适当位置即可。
 图二: 与SC配套使用	
 图三: 与MI、MA配套使用	



●外部规格



●标准规格

项目\型号		CS1-M	CS1-MX
开关逻辑		STSP常开型	
感应开关型式		有接点磁簧管型	
使用电压范围(V)		5~240V AV/DC	
最大开关电流(mA)		100	
最大接点容量(W)		Max.10	
内部消耗电流		无	
残余压降		2.5V Max.@100mA DC	
电缆线		Φ3.3,2C灰色耐油PVC(阻燃型)	
指示灯		红色LED	无
拽漏电流		无	
感应灵敏度(Gauss)	S06~S10	45~55	
	S12~S16	55~65	
	S20~S63	65~75	
	A20~A40	65~75	
最大切换频率(Hz)		200	
抗冲击性(m/s^2)		300	
耐震性能(m/s^2)		90	
使用温度范围(℃) ①		-10~70	
保护等级		IP67(NEMA6)	
保护回路		无	

①注：耐高温(125℃)、耐低温(-40~-25℃)及防爆型感应开关请咨询本公司。

●型号表示方法

CS1 M X 020 S 06 □

感应开关编号
CS1: 磁簧管式有接点型感应开关

感应开关规格
规格	适用产品
M: M型	PB/S-MA/MI/S-MF/MG
	MAL/MBL

感应开关型式
空白: 二线式有指示灯型/常开
X: 二线式无指示灯型/常开

① 连接方式
C08: M8快速接头，线长150mm
C12: M12快速接头，线长150mm
020: 线长2m
030: 线长3m
050: 线长5m
100: 线长10m

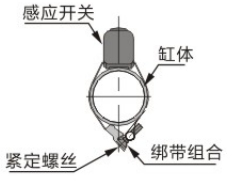
缸体材质
A: 铝合金缸体
S: 不锈钢缸体

耐温级别
感应开关型式	耐温级别
无指示灯型(X型)	空白: 普通型
	HT: 耐高温型
有指示灯型	空白: 普通型

缸径代号
缸体材质	缸径代号
铝合金缸体	20: 缸径Φ20mm
	25: 缸径Φ25mm
	32: 缸径Φ32mm
	40: 缸径Φ40mm
不锈钢缸体	06: 缸径Φ6mm
	08: 缸径Φ8mm
	10: 缸径Φ10mm
	12: 缸径Φ12mm
	16: 缸径Φ16mm
	20: 缸径Φ20mm
	25: 缸径Φ25mm
	32: 缸径Φ32mm
	40: 缸径Φ40mm
	50: 缸径Φ50mm
	63: 缸径Φ63mm

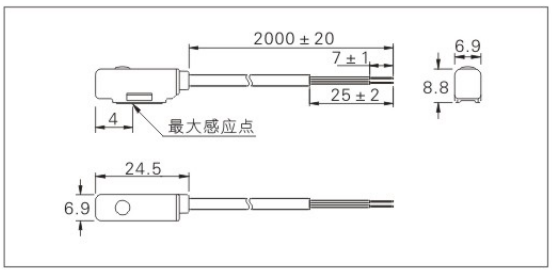
①注:线端所配快速接头全为三针-公头-直线-可旋转螺牙型,且必须另外订购与其配套的母插。

●安装

安装示意图	安装方法
	CS1-M、CS1-MX系列感应开关无需安装附件，可直接固定在气缸上，方便又快捷。 1、将绑带围绕在缸体外围，紧贴气缸壁，再将紧定螺丝扣入扣孔中，调整至适当位置，适当拧紧紧定螺丝即可固定。



● 外部规格



● 标准规格

项目\型号	CS1-T	CS1-TX
开关逻辑	STSP常开型	
感应开关型式	有接点磁簧管型	
使用电压范围(V)	5~240V AV/DC	
最大开关电流(mA)	100	
最大接点容量(W)	Max.10	
内部消耗电流	无	
残余压降	2.5V Max.@100mA DC	
电缆线	Φ3.3,2C灰色耐油PVC(阻燃型)	
指示灯	红色LED	无
拽漏电流	无	
感应灵敏度(Gauss)	55~65	
最大切换频率(Hz)	200	
抗冲击性(m/s^2)	300	
耐震性能(m/s^2)	90	
使用温度范围(℃) ①	-10~70	
保护等级	IP67(NEMA6)	
保护回路	无	

①注：耐高温(125℃)、耐低温(-40~-25℃)及防爆型感应开关请咨询本公司。

● 型号表示方法

CS1 T X 020 A 32 □

感应开关编号
CS1: 磁簧管式有接点型感应开关

感应开关规格

规格	适用产品
T: T型	TWG

感应开关型式

空白: 二线式有指示灯型/常开
X: 二线式无指示灯型/常开

① 连接方式

C08: M8快速接头,线长150mm
C12: M12快速接头，线长150mm
020: 线长2m
030: 线长3m
050: 线长5m
100: 线长10m

缸体材质
A: 铝合金缸体

缸径代号

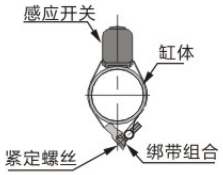
32: 缸径Φ32mm
40: 缸径Φ40mm
50: 缸径Φ50mm

耐温级别

感应开关型式	耐温级别
无指示灯型(X型)	空白: 普通型
	HT: 耐高温型
有指示灯型	空白: 普通型

①注:线端所配快速接头全为三针-公头-直线-可旋转螺牙型,且必须另外订购与其配套的母插。

● 安装

安装示意图	安装方法
	CS1-T、CS1-TX系列感应开关无需安装附件，可直接固定在气缸上，方便有快捷。 1、将绑带围绕在缸体外围，紧贴气缸壁，再将紧定螺丝扣入扣孔中，调整至适当位置，适当拧紧紧定螺丝即可固定。