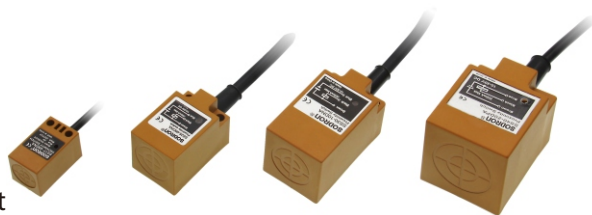


产品特点

使用方便，性能稳定，客户信赖
 SS系列接近开关，在原有型号上新增多种机型，
 传统方型设计，便于安装
 多种机型，型号齐全，有短路保护和逆接保护功能

Product Features

Easy to use,stable performance,customer trust
 SS series proximity switches, add a variety of models to t
 Convenient installation
 Complete types,with function of short circuit protection
 and reverse connection protection



选型表Ordering Information

形状Shape	检测距离 Sensing distance	输出方式 Output method	安装方式 Installation method	型号Model	
				NPN	PNP
SS17	5mm	A:NO B:NC	Flushed屏蔽	SS17-05BNA SS17-05BNB	SS17-05BPA SS17-05BPB
	8mm		Non-Flushed非屏蔽	SS17-08DNA SS17-08DNB	SS17-08DPA SS17-08DPB
SS25	8mm		Flushed屏蔽	SS25-08BNA SS25-08BNB	SS25-08BPA SS25-08BPB
	10mm		Non-Flushed非屏蔽	SS25-10DNA SS25-10DNB	SS25-10DPA SS25-10DPB
SS30	10mm		Flushed屏蔽	SS30-10BNA SS30-10BNB	SS30-10BPA SS30-10BPB
	15mm		Non-Flushed非屏蔽	SS30-15DNA SS30-15DNB	SS30-15DPA SS30-15DPB

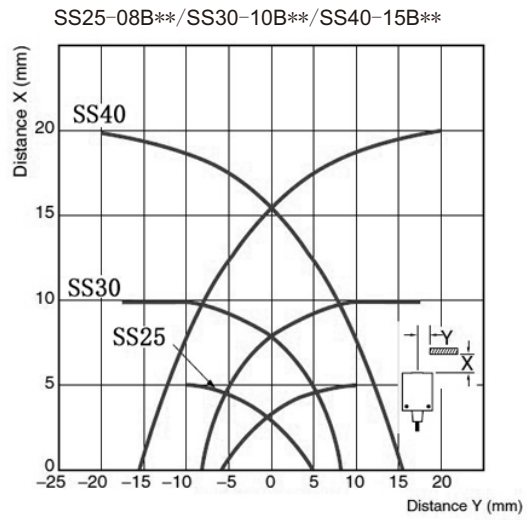
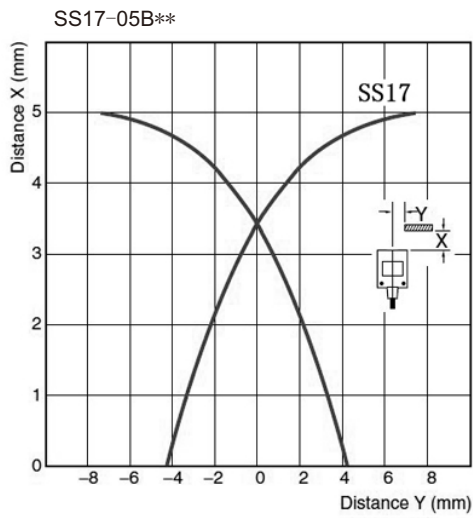
额定规格/性能 Ratings and Specifications

标准型 Standard

项目 Project	尺寸 Specification	SS17		SS25		SS30	
	安装方式 Mounting	Flushed(屏蔽)	Non-Flushed(非屏蔽)	Flushed(屏蔽)	Non-Flushed(非屏蔽)	Flushed(屏蔽)	Non-Flushed(非屏蔽)
	型号 Model	SS17-05B□	SS17-08D□	SS25-08B□	SS25-10D□	SS30-10B□	SS30-15D□
检测距离 Sensing distance		5mm±10%	8mm±10%	8mm±10%	10mm±10%	10mm±10%	15mm±10%
设定距离 Set distance		0~4mm	0~6.4mm	0~6.4mm	0~8mm	0~8mm	0~12mm
回差范围 Hysteresis error		1~15% (sensing distance) / (检测距离的1~15%)					
重复精度 Repeat accuracy		< 3% (sensing distance) / (小于检测距离的3%)					
输出类型 Output type		N : NPN	NA : NPN-NO	NB : NPN-NC	P : PNP	PA : PNP-NO	PB : PNP-NC
响应频率 Response frequency		600HZ	400HZ	500HZ	300HZ	500HZ	300HZ
标准检测体 Standard target		17X17X1t	24X24X1t	24X24X1t	30X30X1t		45X45X1t
温度影响 Temperature effect		-25°C~70°C, within±15% (+23°C sensing distance) / (温度范围-25~70°C, +23°C时检测距离±15%以内)					
电源电压 Power supply		DC12~24V impulse(p-p) < 10%(DC10~30V)/DC12~24V 脉动 (p-p) < 10% (DC10~30V)					
消费电流 Current consumption		< 10mA					
电压影响 Voltage effect		< 3%					
残留电压 Residual voltage		< 2.5V(load current 200mA & cable 2m) / 2.5V以下 (负载电流 200mA及导线2米)					
负载电流 Load current		< 200mA					
回路保护 Circuit protection		Reverse Connection protection, Short circuit protection, electrical surge absorption / (逆向连接保护 输出短路保护 浪涌吸收)					
显示灯 Indicator light		Red LED / (红色指示灯)					
泄漏电流 Leakage current		< 100uA					
连接方式 Connection		Cable (2m) / 标准导线长2米					
环境温度 Ambient temperature		Work & store : -25°C~70°C / (使用时及保存时 : -25°C~70°C)					
环境湿度 Ambient humidity		Work & store : 35°C~95% / (使用时及保存时 : 35~95%)					
振动-耐久 Anti-vibration		10~50Hz, Amplitude 1.5mm, X, Y, Z(2H) (10~50 Hz, 上下振幅1.5mm X, Y, Z各向 2小时)					
耐电压 Withstanding voltage		1000V AC, 50/60Hz 1min / (1000V AC, 50/60Hz 1分钟充电部整体与外壳间)					
绝缘电阻 Insulation resistance		> 500MΩ (DC500V megger) / 500MΩ以上 (DC500V 摇表) 充电部整体与外壳间					
保护结构 protection degree		IEC IP67					
外壳材质 Housing material		PBT+ABS					

Dimension (尺寸图) unit/单位 : mm	SS17导线引出型(wire)	CAD数据	SS25导线引出型(wire)	CAD数据	SS30导线引出型(wire)	CAD数据

感应领域特性 Induction Features



动作范围和材质的影响 sensing target size & material effect

