

接近传感器的首选 世界顶级的性能和品质

- 磁性金属有无检测的标准型
- 品种丰富
- 可根据条件选择最适用机型
- 防相互干扰功能的异频机型品种齐全
- 具有优异的耐环境性能
- 标准导线的材质为耐油PVC
- 检测面采用耐切削油材质
- 标准采用导线护套

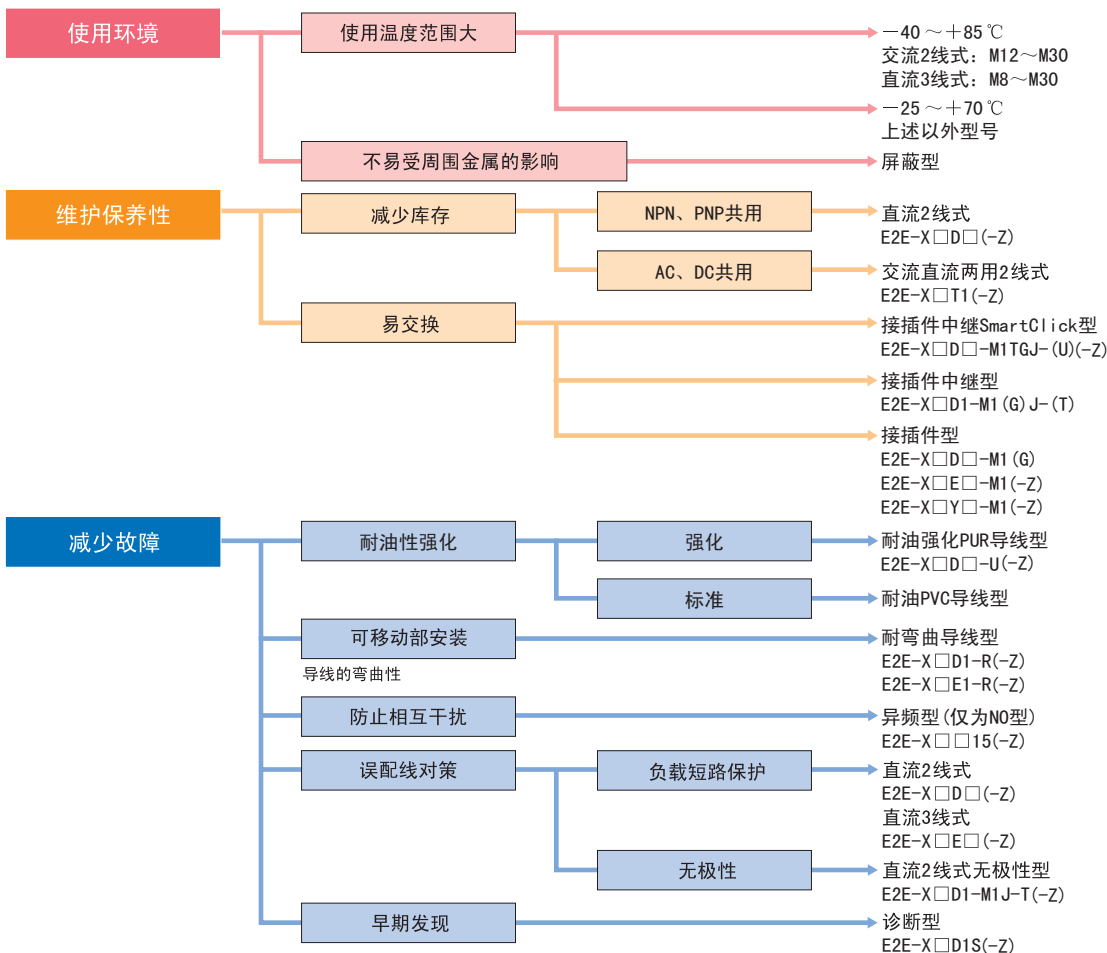


⚠ 关于142页的“接近传感器 共通注意事项”以及“请正确使用”，请浏览本公司网站(www.fa.omron.com.cn)的产品页。



*1. 交流直流两用双线式的全部型号及交流双线式M8型不适用。
*2. E2E-X3□□(-Z)、E2E-X8MD□(-Z)请在导线上安装3个铁氧体钳。(请参阅TDK样本。)

E2E(-Z) 按目的的分类选型指南



注. 型号后缀-Z表示该型号为中国市场对应。

E2E的型号标准

E2E- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ - ⑧ ⑨ - ⑩ ⑪ - ⑫ (-Z) ⑬

编号	分类	记号	记号的含义	备注
①	形状	C	圆柱形(无螺钉)	
		X	圆柱形(带螺钉)	
②	检测距离	数字	检测距离(单位: mm)	例 R6: 0.6mm 1R5: 1.5mm
		R	表示小数点	
③	屏蔽的有无	无记号	屏蔽型	
		M	非屏蔽型	
④	电源和输出规格	B	直流3线式 PNP开路集电极输出	D型的有极性或无极性由⑩定义。
		C	直流3线式 NPN开路集电极输出	
		D	直流2线式 有极性·无极性	
		E	直流3线式 NPN集电极负载内置输出	
		F	直流3线式 PNP集电极负载内置输出	
		T	交直流2线式	
		Y	交流2线式	
⑤	输出开关元件的形态	1	常开(NO)	
		2	常闭(NC)	
⑥	振荡频率区分	无记号	标准频率	防相互干扰用
		5	异频	
⑦	自诊断输出功能的有无	无记号	无	
		S	有	
⑧	连接方式	无记号	导线引出型	
		M1	金属接插件M12规格	
		M3	金属接插件M8规格	
⑨	接插件规格	无记号	接插件直接输出型 直流3线式、交流2线式、 直流2线式·自诊断输出功能型 直流2线式·老式插针接线(有极性)	
		G	接插件直接输出型 直流2线式·IEC插针接线(有极性)	
		J	接插件中继型 直流3线式、交流2线式、 直流2线式·IEC插针接线(无极性) 直流2线式·老式插针接线(有极性)	
		GJ	接插件中继型 直流2线式·IEC插针接线(有极性)	
		TJ	SmartClick 接插件中继型 直流2线式·IEC插针接线(无极性)	
		TGJ	SmartClick 接插件中继型 直流2线式·IEC插针接线(有极性)	
⑩	直流双线式极性的有无	无记号	有极性	
		T	无极性	
⑪	导线规格	无记号	标准PVC导线(耐油)	
		R	耐弯曲PVC导线(耐油)	
		U	聚氨酯导线(耐油强化)	
⑫	改型产品	N	改型产品 (仅适用于直流2线式·导线引出型·屏蔽型)	⑪导线规格为R或U时, 该栏空白。
⑬	导线长	数字 M	导线长(单位: m) (适用于导线引出型和接插件中继型)	例 2M 0.3M

注. 本型号标准登载的内容是为了通过型号来了解规格等的含义。
 请注意, 并非各种记号组合而成的所有型号均有产品可售!
 产品可否改造, 请咨询。
 型号后缀-Z表示该型号为中国市场对应。

产品选型

共通注意事项

圆柱型

方型

静电容量型

其他产品

E2E(-Z)

E2EM

E2EQ

E2FM

E2EH

E2FQ

E2EZ

E2F

E2EY

E2EV


E2V

E2E(-Z)

种类

2线式

直流2线式(无自诊断输出功能)

屏蔽型 

形状	检测距离	连接方式	导线规格	极性	动作模式	插针配置	适用接插件 记号	型号					
产品选型 共通注意事项 圆柱型 方型 静电容量型 其他产品	M8	2mm	M12 SmartClick 接插件中继型 (0.3m)	PUR (耐油强化)	有	NO	①: +V, ④: 0V	H	E2E-X2D1-M1TGJ-U-Z 0.3M				
						NC	①: +V, ②: 0V		E2E-X2D2-M1TGJ-U-Z 0.3M				
				PVC(耐油)		NO	①: +V, ④: 0V		E2E-X2D1-M1TGJ 0.3M				
						NC	—		E2E-X2D1-U-Z 2M				
				导线引出型 (2m)		PUR (耐油强化)	NO		—	E2E-X2D2-U-Z 2M			
						PVC(耐油)	NO		—	E2E-X2D1-N-Z 2M *2*3			
			M12 接插件型	—	—	NC	—	E2E-X2D2-N-Z 2M *3					
						NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X2D1-M1G-Z				
				M12 接插件型	—	—	NC	①: +V, ②: 0V	D	E2E-X2D2-M1G-Z			
							NO	①: +V, ④: 0V	G	E2E-X2D1-M3G-Z			
				M8 接插件型	—	—	NC	①: +V, ②: 0V		E2E-X2D2-M3G-Z			
							NO	①: +V, ④: 0V					
E2E(-Z) E2EM E2EQ E2FM E2EH E2FQ E2EZ E2F E2EY E2EV E2V	M12	3mm	M12 SmartClick 接插件中继型 (0.3m)	PUR (耐油强化)	有	NO	①: +V, ④: 0V	H	E2E-X3D1-M1TGJ-U-Z 0.3M				
						NC	①: +V, ②: 0V		E2E-X3D2-M1TGJ-U-Z 0.3M				
				PVC(耐油)		NO	①: +V, ④: 0V		E2E-X3D1-M1TGJ 0.3M				
						NC	—		E2E-X3D1-U-Z 2M				
				导线引出型 (2m)		PUR (耐油强化)	NO		—	E2E-X3D2-U-Z 2M			
						PVC(耐油)	NO		—	E2E-X3D1-N-Z 2M *1*2*3			
			M12 接插件型	—	—	NC	—	E2E-X3D2-N-Z 2M *3					
						NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X3D1-M1G-Z *1				
				M12 标准接插件 中继型(0.3m) *5	PVC(耐油)	有	NC	①: +V, ②: 0V	D	E2E-X3D2-M1G-Z			
							NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X3D1-M1GJ-Z 0.3M			
				*4	无	无	NC	③, ④: (+V, 0V)	B, C, D	E2E-X3D2-M1GJ-Z 0.3M			
							NC	①, ②: (+V, 0V)	D	E2E-X3D1-M1J-T-Z 0.3M			
			E2E(-Z) E2EM E2EQ E2FM E2EH E2FQ E2EZ E2F E2EY E2EV E2V	M18	7mm	M12 SmartClick 接插件中继型 (0.3m)	PUR (耐油强化)	有	NO	①: +V, ④: 0V	H	E2E-X7D1-M1TGJ-U-Z 0.3M	
									NC	①: +V, ②: 0V		E2E-X7D2-M1TGJ-U-Z 0.3M	
							PVC(耐油)		NO	①: +V, ④: 0V		E2E-X7D1-M1TGJ 0.3M	
									NC	—		E2E-X7D1-U-Z 2M	
							导线引出型 (2m)		PUR (耐油强化)	NO		—	E2E-X7D2-U-Z 2M
									PVC(耐油)	NO		—	E2E-X7D1-N-Z 2M *1*2*3
						M12 接插件型	—	—	NC	—	E2E-X7D2-N-Z 2M *3		
									NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X7D1-M1G-Z *1	
							M12 标准接插件 中继型(0.3m) *5	PVC(耐油)	有	NC	①: +V, ②: 0V	D	E2E-X7D2-M1G-Z
										NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X7D1-M1GJ-Z 0.3M
							*4	无	无	NC	③, ④: (+V, 0V)	B, C, D	E2E-X7D2-M1GJ-Z 0.3M
										NC	①, ②: (+V, 0V)	D	E2E-X7D1-M1J-T-Z 0.3M
E2E(-Z) E2EM E2EQ E2FM E2EH E2FQ E2EZ E2F E2EY E2EV E2V	M30	10mm				M12 SmartClick 接插件中继型 (0.3m)	PUR (耐油强化)	有	NO	①: +V, ④: 0V	H	E2E-X10D1-M1TGJ-U-Z 0.3M	
									NC	①: +V, ②: 0V		E2E-X10D2-M1TGJ-U-Z 0.3M	
							PVC(耐油)		NO	①: +V, ④: 0V		E2E-X10D1-M1TGJ 0.3M	
									NC	—		E2E-X10D1-U-Z 2M	
							导线引出型 (2m)		PUR (耐油强化)	NO		—	E2E-X10D2-U-Z 2M
									PVC(耐油)	NO		—	E2E-X10D1-N-Z 2M *1*2*3
						M12 接插件型	—	—	NC	—	E2E-X10D2-N-Z 2M		
									NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X10D1-M1G-Z *1	
							M12 标准接插件 中继型(0.3m) *5	PVC(耐油)	有	NC	①: +V, ②: 0V	D	E2E-X10D2-M1G-Z
										NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X10D1-M1GJ-Z 0.3M
							*4	无	无	NC	③, ④: (+V, 0V)	B, C, D	E2E-X10D2-M1GJ 0.3M
										NC	①, ②: (+V, 0V)	D	E2E-X10D1-M1J-T-Z 0.3M
			无	无	无	NC	③, ④: (+V, 0V)	B, C, D	E2E-X10D1-M1J-T-Z 0.3M				
						NC	①, ②: (+V, 0V)	D	E2E-X10D2-M1J-T 0.3M				

*1. 备有异型型。型号为E2E-X□D15。(例: E2E-X3D15-N 2M)

*2. 备有耐弯曲导线型。型号末尾以-R代替-N。(例: E2E-X2D1-R 2M)

*3. 备有导线长5m的类型。请在型号末尾标明导线长度。(例: E2E-X3D1-N 5M)


*4. 无极性型的残留电压为5V, 请注意与所连接负载的接口条件(例: PLC的ON电压等)。

*5. 导线的标准长度为300mm。也可制造500mm、1m的产品。



2线式

直流2线式(无自诊断输出功能)

非屏蔽型 

形状	检测距离		连接方式	导线规格	极性	动作模式	插针配置	适用接插件记号	型号
M8	4mm		导线引出型(2m)	PVC(耐油)	有	NO	—	—	E2E-X4MD1-Z 2M * 2 * 3
						NC	—	—	E2E-X4MD2-Z 2M
			M12 接插件型	—		NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X4MD1-M1G-Z
						NC	①: +V, ②: 0V	D	E2E-X4MD2-M1G-Z
			M8 接插件型	—		NO	①: +V, ④: 0V	—	E2E-X4MD1-M3G-Z
						NC	①: +V, ②: 0V	G	E2E-X4MD2-M3G-Z
M12	8mm		M12 SmartClick 接插件中继型(0.3m)	PVC(耐油)	有	NO	①: +V, ④: 0V	H	E2E-X8MD1-M1TGJ 0.3M
			导线引出型(2m)	PVC(耐油)		NO	—	—	E2E-X8MD1-Z 2M * 1 * 2 * 3
						NC	—	—	E2E-X8MD2-Z 2M
			M12 接插件型	—		NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X8MD1-M1G-Z * 1
						NC	①: +V, ②: 0V	D	E2E-X8MD2-M1G-Z
			M12 标准接插件中继型(0.3m)	PVC(耐油)		NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X8MD1-M1GJ-Z 0.3M
		NC	①: +V, ②: 0V	D	—				
M18	14mm		M12 SmartClick 接插件中继型(0.3m)	PVC(耐油)	有	NO	①: +V, ④: 0V	H	E2E-X14MD1-M1TGJ 0.3M
			导线引出型(2m)	PVC(耐油)		NO	—	—	E2E-X14MD1-Z 2M * 1 * 2 * 3
						NC	—	—	E2E-X14MD2-Z 2M
			M12 接插件型	—		NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X14MD1-M1G-Z * 1
						NC	①: +V, ②: 0V	D	E2E-X14MD2-M1G-Z
			M12 标准接插件中继型(0.3m)	PVC(耐油)		NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X14MD1-M1GJ-Z 0.3M
		NC	①: +V, ②: 0V	D	E2E-X14MD2-M1GJ 0.3M				
M30	20mm		M12 SmartClick 接插件中继型(0.3m)	PVC(耐油)	有	NO	①: +V, ④: 0V	H	E2E-X20MD1-M1TGJ 0.3M
			导线引出型(2m)	PVC(耐油)		NO	—	—	E2E-X20MD1-Z 2M * 1 * 2 * 3
						NC	—	—	E2E-X20MD2-Z 2M
			M12 接插件型	—		NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X20MD1-M1G-Z * 1
						NC	①: +V, ②: 0V	D	E2E-X20MD2-M1G-Z
			M12 标准接插件中继型(0.3m)	PVC(耐油)		NO	①: +V, ④: 0V	A, B, D	E2E-X20MD1-M1GJ-Z 0.3M
		NC	①: +V, ②: 0V	D	—				

* 1. 备有异类型。型号为E2E-X□D15。(例: E2E-X8MD15 2M)

* 2. 备有耐弯曲导线型。型号末尾带-R。(例: E2E-X4MD1-R 2M)

* 3. 备有导线长5m的类型。请在型号末尾标明导线长度。(例: E2E-X4MD1.5M)

直流2线式(带自诊断输出功能)

屏蔽型 

形状	检测距离		连接方式	导线规格	极性	动作模式	插针配置	适用接插件记号	型号	
M12	3mm		导线引出型(2m)	PVC(耐油)	有	NO	—	—	E2E-X3D1S-Z 2M *	
			M12 接插件型	—			②: +V和诊断输出 ③: 0V ④: +V和控制输出	D	E2E-X3D1S-M1-Z	
M18	7mm		导线引出型(2m)	PVC(耐油)			—	—	—	E2E-X7D1S-Z 2M *
			M12 接插件型	—			②: +V和诊断输出 ③: 0V ④: +V和控制输出	D	E2E-X7D1S-M1-Z	
M30	10mm		导线引出型(2m)	PVC(耐油)			—	—	—	E2E-X10D1S-Z 2M *
			M12 接插件型	—			②: +V和诊断输出 ③: 0V ④: +V和控制输出	D	E2E-X10D1S-M1-Z	

* 备有异类型。型号为E2E-X□D15S。(例: E2E-X3D15S 2M)

产品选型

共通注意事项

圆柱型

方型

静电容量型

其他产品

E2E(-Z)

E2EM

E2EQ

E2FM

E2EH

E2FQ

E2EZ

E2F

E2EY

E2EV

E2V

E2E(-Z)

2线式

直流2线式(带自诊断输出功能)

非屏蔽型



形状	检测距离		连接方式	导线规格	极性	动作模式	插针配置	适用接插件记号	型号	
M12	8mm		导线引出型(2m)	PVC(耐油)	有	NO	—	—	E2E-X8MD1S-Z 2M *	
			M12 接插件型	—			②: +V和诊断输出 ③: 0V ④: +V和控制输出	D	E2E-X8MD1S-M1-Z	
M18	14mm		导线引出型(2m)	PVC(耐油)			—	—	—	E2E-X14MD1S-Z 2M *
			M12 接插件型	—			②: +V和诊断输出 ③: 0V ④: +V和控制输出	D	E2E-X14MD1S-M1-Z	
M30	20mm		导线引出型(2m)	PVC(耐油)	—	—	—	E2E-X20MD1S-Z 2M *		
			M12 接插件型	—	②: +V和诊断输出 ③: 0V ④: +V和控制输出	D	E2E-X20MD1S-M1-Z			

* 备有异类型。型号为E2E-X□MD15S。(例: E2E-X8MD15S 2M)

〈关于直流双线式接插件的插针接线〉

• 随着IEC标准(IEC947-5-2 TableIII)的制定, 接插件的插针接线也根据IEC标准发生了变更。(与以往类型相比, 仅直流双线式的机型发生了变更。)

• 作为老式插针接线产品的维修用途, 备有插针接线转换接插件(插头)。(但仅限NO型可以使用)

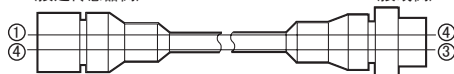
此外, 已使用接插件中继盒XW3A-P□45-G11的用户也请使用右表的导线。

导线长	型号
500mm	XS2W-D421-BY1

内部接线

(接近传感器侧)

(接线侧)



同时还备有以往的机型(老式插针接线)。

形状	型号					
	动作模式 NO	适用接插件记号	动作模式 NC	适用接插件记号		
E2E(-Z) 屏蔽	M8	E2E-X2D1-M1-Z	C	E2E-X2D2-M1-Z	D	
	M12	E2E-X3D1-M1-Z	C	E2E-X3D2-M1-Z	D	
	M18	E2E-X7D1-M1-Z	C	E2E-X7D2-M1-Z	D	
E2EM E2EQ	M30	E2E-X10D1-M1-Z	C	E2E-X10D2-M1-Z	D	
	E2FM 非屏蔽	M8	E2E-X4MD1-M1-Z	C	E2E-X4MD2-M1-Z	D
		M12	E2E-X8MD1-M1-Z	C	E2E-X8MD2-M1-Z	D
E2EH E2FQ	M18	E2E-X14MD1-M1-Z	C	E2E-X14MD2-M1-Z	D	
	M30	E2E-X20MD1-M1-Z	C	E2E-X20MD2-M1-Z	D	

2线式


交流2线式

屏蔽型 

形状	检测距离	连接方式	导线规格	动作模式	插针配置	适用接插件记号	型号
M8	1.5mm	导线引出型(2m)	PVC(耐油)	NO	—	—	E2E-X1R5Y1-Z 2M
				NC			E2E-X1R5Y2-Z 2M
M12	2mm	导线引出型(2m)	PVC(耐油)	NO	—	—	E2E-X2Y1-Z 2M *1*2
				NC			E2E-X2Y2-Z 2M
		M12 接插件型	—	NO	③, ④: (AC, AC)	E, F	E2E-X2Y1-M1-Z
				NC	①, ②: (AC, AC)	F	E2E-X2Y2-M1-Z
M18	5mm	导线引出型(2m)	PVC(耐油)	NO	—	—	E2E-X5Y1-Z 2M *1*2
				NC			E2E-X5Y2-Z 2M
		M12 接插件型	—	NO	③, ④: (AC, AC)	E, F	E2E-X5Y1-M1-Z
				NC	①, ②: (AC, AC)	F	E2E-X5Y2-M1-Z
M30	10mm	导线引出型(2m)	PVC(耐油)	NO	—	—	E2E-X10Y1-Z 2M *1*2
				NC			E2E-X10Y2-Z 2M
		M12 接插件型	—	NO	③, ④: (AC, AC)	E, F	E2E-X10Y1-M1-Z
				NC	①, ②: (AC, AC)	F	E2E-X10Y2-M1-Z

*1. 备有异类型。型号为E2E-X□Y□S。(例: E2E-X5Y15 2M)

*2. 备有导线长5m的类型。请在型号末尾标明导线长度。(例: E2E-X2Y1 5M)

非屏蔽型 

形状	检测距离	连接方式	导线规格	动作模式	插针配置	适用接插件记号	型号
M8	2mm	导线引出型(2m)	PVC(耐油)	NO	—	—	E2E-X2MY1-Z 2M
				NC			E2E-X2MY2-Z 2M
M12	5mm	导线引出型(2m)	PVC(耐油)	NO	—	—	E2E-X5MY1-Z 2M *1*2
				NC			E2E-X5MY2-Z 2M
		M12 接插件型	—	NO	③, ④: (AC, AC)	E, F	E2E-X5MY1-M1-Z
				NC	①, ②: (AC, AC)	F	E2E-X5MY2-M1-Z
M18	10mm	导线引出型(2m)	PVC(耐油)	NO	—	—	E2E-X10MY1-Z 2M *1
				NC			E2E-X10MY2-Z 2M
		M12 接插件型	—	NO	③, ④: (AC, AC)	E, F	E2E-X10MY1-M1-Z
				NC	①, ②: (AC, AC)	F	E2E-X10MY2-M1-Z
M30	18mm	导线引出型(2m)	PVC(耐油)	NO	—	—	E2E-X18MY1-Z 2M *1
				NC			E2E-X18MY2-Z 2M
		M12 接插件型	—	NO	③, ④: (AC, AC)	E, F	E2E-X18MY1-M1-Z
				NC	①, ②: (AC, AC)	F	E2E-X18MY2-M1-Z

*1. 备有异类型。型号为E2E-X□MY□S。(例: E2E-X5MY15 2M)

*2. 备有导线长5m的类型。请在型号末尾标明导线长度。(例: E2E-X5MY1 5M)

交直流两用2线式

屏蔽型  (无非屏蔽型)

形状	检测距离	连接方式	导线规格	动作模式	插针配置	适用接插件记号	型号
M12	3mm	导线引出型(2m)	PVC(耐油)	NO	—	—	E2E-X3T1-Z 2M
M18	7mm	导线引出型(2m)	PVC(耐油)		—	—	E2E-X7T1-Z 2M *
M30	10mm	导线引出型(2m)	PVC(耐油)		—	—	E2E-X10T1-Z 2M

注. 不符合“CE”标准。

* 备有导线长5m的类型。请在型号末尾标明导线长度。(例: E2E-X7T1 5M)

产品选型

共通注意事项

圆柱型

方型

静电容量型

其他产品

E2E(-Z)

E2EM

E2EQ

E2FM

E2EH

E2FQ

E2EZ

E2F

E2EY

E2EV

E2V

E2E(-Z)

3线式

直流3线式
屏蔽型

形状	检测距离		连接方式	导线规格	动作模式	插针配置	适用接插件记号	型号	
								NPN输出	PNP输出
产品选型	φ3	0.6mm	导线引出型(2m)	PVC (耐油)	NO	—	—	E2E-CR6C1 2M	E2E-CR6B1 2M
					NC			E2E-CR6C2 2M	E2E-CR6B2 2M
共通注意事项	φ4	0.8mm	导线引出型(2m)	PVC (耐油)	NO	—	—	E2E-CR8C1 2M * 1 * 2	E2E-CR8B1 2M * 2
					NC			E2E-CR8C2 2M	E2E-CR8B2 2M
圆柱型	M5	1mm	导线引出型(2m)	PVC (耐油)	NO	—	—	E2E-X1C1 2M * 1 * 2	E2E-X1B1 2M * 2
					NC			E2E-X1C2 2M	E2E-X1B2 2M
方型	φ5.4	1mm	导线引出型(2m)	PVC (耐油)	NO	—	—	E2E-C1C1 2M * 1 * 2	E2E-C1B1 2M
					NC			E2E-C1C2 2M	E2E-C1B2 2M
静电容量型			导线引出型(2m)	PVC (耐油)	NO	—	—	E2E-X1R5E1-Z 2M	E2E-X1R5F1-Z 2M
					NC			E2E-X1R5E2-Z 2M	E2E-X1R5F2-Z 2M
其他产品	M8	1.5mm	M12 接插件型	—	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 控制输出	B, D	E2E-X1R5E1-M1-Z	E2E-X1R5F1-M1-Z
					NC			①: +V, ③: 0V, ②: 控制输出	D
			M8 接插件型	—	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 控制输出	G	E2E-X1R5E1-M3-Z	E2E-X1R5F1-M3-Z
					NC			①: +V, ③: 0V, ②: 控制输出	G
			M12 接插件型	—	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 控制输出	B, D	E2E-X2E1-M1-Z	E2E-X2F1-M1-Z
					NC			①: +V, ③: 0V, ②: 控制输出	D
M18 接插件型	—	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 控制输出	B, D	E2E-X5E1-M1-Z	E2E-X5F1-M1-Z			
		NC			①: +V, ③: 0V, ②: 控制输出	D	E2E-X5E2-M1-Z	E2E-X5F2-M1-Z	
E2E(-Z)	M12	2mm	导线引出型(2m)	PVC (耐油)	NO	—	—	E2E-X2E1-Z 2M	E2E-X2F1-Z 2M
					NC			E2E-X2E2-Z 2M	E2E-X2F2-Z 2M
E2EM	M18	5mm	导线引出型(2m)	PVC (耐油)	NO	—	—	E2E-X5E1-Z 2M	E2E-X5F1-Z 2M
					NC			E2E-X5E2-Z 2M	E2E-X5F2-Z 2M
E2EQ	M30	10mm	导线引出型(2m)	PVC (耐油)	NO	—	—	E2E-X10E1-Z 2M	E2E-X10F1-Z 2M * 2
					NC			E2E-X10E2-Z 2M	E2E-X10F2-Z 2M
E2FM			M12 接插件型	—	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 控制输出	B, D	E2E-X10E1-M1-Z	E2E-X10F1-M1-Z
					NC			①: +V, ③: 0V, ②: 控制输出	D

*1. 备有导线长5m的类型。请在型号末尾标明导线长度。(例: E2E-X2E1 5M)

*2. 备有耐弯曲导线型。型号末尾带-R。(例: E2E-X5E1-R 2M)

*3. 备有异频型。型号为E2E-X□□□5。(例: E2E-X5E15 2M)

*4. 备有e-CON接插件中继型(导线长0.3m)。型号末尾带-eCON 0.3m。(例: E2E-X2E1-eCON 0.3M)

E2EZ

E2F

E2EY

E2EV

E2V



3线式

直流3线式

非屏蔽型



形状	检测距离		连接方式	导线规格	动作模式	插针配置	适用接插件记号	型号	
								NPN输出	PNP输出
M8	2mm		导线引出型(2m)	PVC (耐油)	NO	—	—	E2E-X2ME1-Z 2M * 2	E2E-X2MF1-Z 2M * 2
					NC			E2E-X2ME2-Z 2M	E2E-X2MF2-Z 2M
			M12 接插件型	—	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 控制输出	B, D	E2E-X2ME1-M1-Z	E2E-X2MF1-M1-Z
					NC	①: +V, ③: 0V, ②: 控制输出	D	E2E-X2ME2-M1-Z	E2E-X2MF2-M1-Z
			M8 接插件型	—	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 控制输出	G	E2E-X2ME1-M3-Z	E2E-X2MF1-M3-Z
					NC	①: +V, ③: 0V, ②: 控制输出	G	E2E-X2ME2-M3-Z	E2E-X2MF2-M3-Z
M12	5mm		导线引出型(2m)	PVC (耐油)	NO	—	—	E2E-X5ME1-Z 2M * 1 * 2 * 3 * 4	E2E-X5MF1-Z 2M * 2
					NC			E2E-X5ME2-Z 2M	E2E-X5MF2-Z 2M
			M12 接插件型	—	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 控制输出	B, D	E2E-X5ME1-M1-Z	E2E-X5MF1-M1-Z
					NC	①: +V, ③: 0V, ②: 控制输出	D	E2E-X5ME2-M1-Z	E2E-X5MF2-M1-Z
M18	10mm		导线引出型(2m)	PVC (耐油)	NO	—	—	E2E-X10ME1-Z 2M * 1 * 2 * 3 * 4	E2E-X10MF1-Z 2M * 2
					NC			E2E-X10ME2-Z 2M	E2E-X10MF2-Z 2M
			M12 接插件型	—	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 控制输出	B, D	E2E-X10ME1-M1-Z	E2E-X10MF1-M1-Z
					NC	①: +V, ③: 0V, ②: 控制输出	D	E2E-X10ME2-M1-Z	E2E-X10MF2-M1-Z
M30	18mm		导线引出型(2m)	PVC (耐油)	NO	—	—	E2E-X18ME1-Z 2M * 1 * 2 * 3 * 4	E2E-X18MF1-Z 2M * 2
					NC			E2E-X18ME2-Z 2M	E2E-X18MF2-Z 2M
			M12 接插件型	—	NO	①: +V, ③: 0V, ④: 控制输出	B, D	E2E-X18ME1-M1-Z	E2E-X18MF1-M1-Z
					NC	①: +V, ③: 0V, ②: 控制输出	D	E2E-X18ME2-M1-Z	E2E-X18MF2-M1-Z

* 1. 备有导线长5m的类型。请在型号末尾标明导线长度。(例: E2E-X5ME1 5M)

* 2. 备有耐弯曲导线型。型号末尾带-R。(例: E2E-XSE1-R 2M)

* 3. 备有异频型。型号为E2E-X□M□□5。(例: E2E-X5ME15 2M)

* 4. 备有e-CON接插件中继型(导线长0.3m)。型号末尾带-ECON 0.3M。(例: E2E-X2E1-ECON 0.3M)

产品选型

共通注意事项

圆柱型

方型

静电容量型

其他产品

E2E(-Z)

E2EM

E2EQ

E2FM

E2EH

E2FQ

E2EZ

E2F

E2EY

E2EV

E2V

E2E(-Z)

额定值/性能

直流2线式(E2E-X□D□-Z)

规格 屏蔽	M8		M12		M18		M30		
	屏蔽	非屏蔽	屏蔽	非屏蔽	屏蔽	非屏蔽	屏蔽	非屏蔽	
项目	型号	E2E-X2D□-Z	E2E-X4MD□-Z	E2E-X3D□-Z	E2E-X8MD□-Z	E2E-X7D□-Z	E2E-X14MD□-Z	E2E-X10D□-Z	E2E-X20MD□-Z
检测距离		2mm ± 10%	4mm ± 10%	3mm ± 10%	8mm ± 10%	7mm ± 10%	14mm ± 10%	10mm ± 10%	20mm ± 10%
设定距离 *1		0 ~ 1.6mm	0 ~ 3.2mm	0 ~ 2.4mm	0 ~ 6.4mm	0 ~ 5.6mm	0 ~ 11.2mm	0 ~ 8mm	0 ~ 16mm
公差		检测距离的15%以下		检测距离的10%以下					
可检测物体		磁性金属(非磁性金属的检测距离较短。)							
标准检测物体		铁8 × 8 × 1mm	铁20 × 20 × 1mm	铁12 × 12 × 1mm	铁30 × 30 × 1mm	铁18 × 18 × 1mm	铁30 × 30 × 1mm		铁54 × 54 × 1mm
响应频率 *2		1.5kHz	1kHz		0.8kHz	0.5kHz	0.4kHz		0.1kHz
电源电压 (使用电压范围)		DC12 ~ 24V 波动(p-p)10%以下 (DC10 ~ 30V)							
漏电流		0.8mA以下							
控制输出	开关容量	3 ~ 100mA、诊断输出50mA[仅为D1(5)S]							
	残留电压 *3	3V以下(负载电流100mA、导线长2m时、仅M1J-T为5V以下)							
指示灯		D1型: 动作指示灯(红色)、设定指示灯(绿色) D2型: 动作指示灯(红色)							
动作模式 (检测物体靠近时)		D1型: NO D2型: NC							
诊断输出延迟时间		0.3 ~ 1s							
保护回路		浪涌吸收、负载短路保护(控制输出、诊断输出)							
环境温度范围		动作时: -25 ~ +70℃ 保存时: -40 ~ 85℃(不结冰、无凝露)							
环境湿度范围		动作时、保存时: 各35 ~ 95%RH(无凝露)							
温度的影响		-25 ~ +70℃的温度范围内, +23℃时、检测距离 ± 15%以内		-25 ~ +70℃的温度范围内, +23℃时、检测距离 ± 10%以内					
电压的影响		额定电源电压 ± 15%范围内, 额定电源电压时、检测距离 ± 1%以内							
绝缘电阻		50MΩ以上(DC500V兆欧表)充电部与外壳间							
耐压		AC1,000V 50/60Hz 1min充电部与外壳间							
振动(耐久)		10 ~ 55Hz 上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h							
冲击(耐久)		500m/s ² X、Y、Z各方向 10次		1,000m/s ² X、Y、Z各方向 10次					
保护结构		导线引出型、接插件中继电器: IEC标准 IP67, 公司内部标准 耐油 接插件型: IEC标准 IP67							
E2EM	连接方式	导线引出型(标准导线长 2m)、接插件型、接插件中继电器(标准导线长 300mm)							
E2EQ	重量 (包装状态)	导线引出型	约60g	约70g	约130g	约175g			
		接插件中继电器	—	约40g	约70g	约110g			
E2FM	接插件型	约15g	约25g	约40g	约90g				
E2EH	材质	外壳	不锈钢(SUS303)	黄铜镀镍					
		检测面	PBT						
		紧固螺母	黄铜镀镍						
E2FQ	带齿垫圈	铁 镀锌							
E2EZ	附件	使用说明书							

*1. 请在绿色指示灯应灯亮的范围内使用。(除D2)

*2. 响应频率为平均值。

测量条件: 使用标准检测物体, 检测物体的间距为标准检测物体的2倍, 设定距离为检测距离的1/2。

*3. M1J-T时, 残留电压为5V, 请确认与连接机器的接口条件后再使用。

E2EY

E2EV

E2V

交流2线式(E2E-X□Y□-Z)

规格 屏蔽 型号	M8		M12		M18		M30	
	屏蔽	非屏蔽	屏蔽	非屏蔽	屏蔽	非屏蔽	屏蔽	非屏蔽
检测距离	1.5mm ± 10%	2mm ± 10%	5mm ± 10%	10mm ± 10%	18mm ± 10%			
设定距离	0 ~ 1.2mm	0 ~ 1.6mm	0 ~ 4mm	0 ~ 8mm	0 ~ 14mm			
应差	检测距离的10%以下							
可检测物体	磁性金属(非磁性金属的检测距离较短。)							
标准检测物体	铁8 × 8 × 1mm	铁12 × 12 × 1mm	铁15 × 15 × 1mm	铁18 × 18 × 1mm	铁30 × 30 × 1mm	铁54 × 54 × 1mm		
响应频率	25Hz							
电源电压 (使用电压范围) * 1	AC24 ~ 240V 50/60Hz(AC20 ~ 264V)							
漏电流	1.7mA以下							
控制 输出	开关容量 * 2	5 ~ 100mA	5 ~ 200mA	5 ~ 300mA				
	残留电压	—						
指示灯	动作指示灯(红色)							
动作模式 (检测物体靠近时)	Y1型: NO Y2型: NC							
保护回路	浪涌吸收							
环境温度范围 * 1 * 2	动作时、保存时: 各 -25 ~ +70℃ (不结冰、无凝露)		动作时、保存时: 各 -40 ~ +85℃ (不结冰、无凝露)					
环境湿度范围	动作时、保存时: 各35 ~ 95% RH(无凝露)							
温度的影响	-25 ~ +70℃的温度范围内, +23℃时检测距离的±10%以下		-40 ~ +85℃的温度范围内, +23℃时、检测距离±15%以内 -25 ~ +70℃的温度范围内, +23℃时、检测距离±10%以内					
电压的影响	额定电源电压±15%范围内, 额定电源电压时、检测距离±1%以内							
绝缘电阻	50MΩ以上(DC500V兆欧表)充电部与外壳间							
耐压	AC4,000V 50/60Hz 1min 充电部与外壳间、但M8型为AC2,000V							
振动(耐久)	10 ~ 55Hz 上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h							
冲击(耐久)	500m/s ² X、Y、Z各方向 10次		1,000m/s ² X、Y、Z各方向 10次					
保护结构	导线引出型: IEC标准 IP67, 公司内部标准 耐油 接插件型: IEC标准 IP67							
连接方式	导线引出型(标准导线长2m)、接插件型							
重量	导线引出型	约60g	约70g	约130g	约175g			
	接插件型	约15g	约25g	约40g	约90g			
材质	外壳	不锈钢(SUS303)	黄铜镀镍					
	检测面	PBT						
	紧固螺母	黄铜镀镍						
	带齿垫圈	铁 镀锌						
附件	使用说明书							

* 1. 在AC24V电源下使用时, 环境温度范围应在-25℃以上。

* 2. 在70 ~ 85℃的环境温度范围内使用M18、M30型时, 控制输出(开关容量)应在5 ~ 200mA的范围内。

产品选型

共通注意事项

圆柱型

方型

静电容量型

其他产品

E2E(-Z)

E2EM

E2EQ

E2FM

E2EH

E2FQ

E2EZ

E2F

E2EY

E2EV

E2V

E2E(-Z)

交直流两用2线式(E2E-X□T1-Z)

项目	规格	M12	M18	M30
	屏蔽 型号	屏蔽		
		E2E-X3T1-Z	E2E-X7T1-Z	E2E-X10T1-Z
检测距离		3mm ± 10%	7mm ± 10%	10mm ± 10%
设定距离		0 ~ 2.4mm	0 ~ 5.6mm	0 ~ 8mm
应差		检测距离的10%以下		
可检测物体		磁性金属(非磁性金属的检测距离较短。)		
标准检测物体		铁12 × 12 × 1mm	铁18 × 18 × 1mm	铁30 × 30 × 1mm
响应频率 * 1	DC时	1kHz	0.5kHz	0.4kHz
	AC时	25Hz		
电源电压 (使用电压范围) * 2		DC24 ~ 240V(DC20 ~ 264V) AC48 ~ 240V(AC40 ~ 264V)		
漏电流		DC时: 1mA以下 AC时: 2mA以下		
控制输出	开关容量	5 ~ 100mA		
	残留电压	DC时: 6V以下(负载电流100mA、导线长2m时) AC时: 10V以下(负载电流5mA、导线长2m时)		
指示灯		动作指示(红色)、设定指示(绿色)		
动作模式 (检测物体靠近时)		NO		
保护回路		负载短路保护(仅限DC20 ~ 40V时)、浪涌吸收		
环境温度范围		动作时: -25 ~ +70°C, 保存时: -40 ~ +85°C(不结冰、无凝露)		
环境湿度范围		动作时、保存时: 各35 ~ 95% RH(无凝露)		
温度的影响		-25 ~ +70°C的温度范围内, +23°C时的检测距离的 ± 10% 以内		
电压的影响		额定电源电压的 ± 15% 范围内, 额定电源电压时、检测距离的 ± 1% 以内		
绝缘电阻		50MΩ以上(DC500V兆欧表)所有充电部和外壳间		
耐压		AC4,000V 50/60Hz 1min 所有充电部和外壳间		
振动(耐久)		10 ~ 55Hz 双振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h		
冲击(耐久)		1,000m/s ² X、Y、Z各方向 10次		
保护结构		IEC标准 IP67、公司内部标准 耐油		
连接方式		导线引出型(标准导线长2m)		
E2E(-Z)	重量(包装状态)	约80g	约140g	约190g
	E2EM E2EQ E2FM	材质	外壳	黄铜 镀镍
检测面			PBT	
紧固螺母			黄铜 镀镍	
带齿垫圈			铁 镀锌	
E2FM	附件	使用说明书		

* 1. 响应频率为平均值。

测量条件: 使用标准检测物体, 检测物体的间隔为标准检测物体的2倍, 定距离为检测距离的1/2。

* 2. 关于电源电压波形

请使用正弦波电源。矩形波的交流电源会发生复位不良。



直流3线式(E2E-X□E□-Z/F□-Z)

规格 屏蔽	M8		M12		M18		M30	
	屏蔽	非屏蔽	屏蔽	非屏蔽	屏蔽	非屏蔽	屏蔽	非屏蔽
	E2E -X1R5E□-Z/F□-Z	E2E -X2ME□-Z/F□-Z	E2E -X2E□-Z/F□-Z	E2E -X5ME□-Z/F□-Z	E2E -X5E□-Z/F□-Z	E2E -X10ME□-Z/F□-Z	E2E -X10E□-Z/F□-Z	E2E -X18ME□-Z/F□-Z
检测距离	1.5mm ± 10%	2mm ± 10%		5mm ± 10%		10mm ± 10%		18mm ± 10%
设定距离	0 ~ 1.2mm	0 ~ 1.6mm		0 ~ 4mm		0 ~ 8mm		0 ~ 14mm
应差	检测距离的10%以下							
可检测物体	磁性金属(非磁性金属的检测距离较短。)							
标准检测物体	铁8 × 8 × 1mm	铁12 × 12 × 1mm		铁15 × 15 × 1mm	铁18 × 18 × 1mm	铁30 × 30 × 1mm		铁54 × 54 × 1mm
响应频率 *1	2kHz	0.8kHz	1.5kHz	0.4kHz	0.6kHz	0.2kHz	0.4kHz	0.1kHz
电源电压 (使用电压范围) *2	DC12 ~ 24V 波动(p-p)10%以下 (DC10 ~ 40V)							
消耗电流	13mA以下							
控制 输出	开关容量 *2	200mA以下						
	残留电压	2V以下(负载电流200mA、导线长2m时)						
指示灯	动作指示灯(红色)							
动作模式 (检测物体靠近时)	E1/F1型: NO E2/F2型: NC							
保护回路	逆连接保护、浪涌吸收、负载短路保护							
环境温度范围 *2	动作时、保存时: 各 -40 ~ +85℃(不结冰、无凝露)							
环境湿度范围	动作时、保存时: 各35 ~ 95%RH(无凝露)							
温度的影响	-40 ~ +85℃的温度范围内, +23℃时、检测距离 ± 15%以内 -25 ~ +70℃的温度范围内, +23℃时、检测距离 ± 10%以内							
电压的影响	额定电源电压 ± 15%范围内, 额定电源电压时、检测距离 ± 1%以内							
绝缘电阻	50MΩ以上(DC500兆欧表)充电部与外壳间							
耐压	AC1,000V 50/60Hz 1min 充电部与外壳间							
振动(耐久)	10 ~ 55Hz 上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h							
冲击(耐久)	500m/s ² X、Y、Z各方向 10次		1,000m/s ² X、Y、Z各方向 10次					
保护结构	导线引出型: IEC标准 IP67, 公司内部标准 耐油 接插件型: IEC标准 IP67							
连接方式	导线引出型(标准导线长 2m)、接插件型							
重量	导线引出型	约65g	约75g	约150g	约195g			
	接插件型	约15g	约25g	约40g	约90g			
材质	外壳	不锈钢(SUS303)	黄铜镀镍					
	检测面	PBT						
	紧固螺母	黄铜镀镍						
	带齿垫圈	铁 镀锌						
附件	使用说明书							

*1. 响应频率为平均值。

测定条件是: 采用标准检测物体, 检测物体的间距为标准检测物体的2倍, 设定距离为检测距离的1/2。

*2. M8型在70 ~ 85℃范围使用时, 使用电压范围为DC10 ~ 30V、控制输出(开关容量)100mA以下。

产品选型

共通注意事项

圆柱型

方型

静电容量型

其他产品

E2E(-Z)

E2EM

E2EQ

E2FM

E2EH

E2FQ

E2EZ

E2F

E2EY

E2EV

E2V

E2E(-Z)

直流3线式(E2E-C□C/B□ E2E-X1C/B□)

规格 屏蔽 型号	φ3	φ4	M5	φ5.4
	屏蔽			
项目	E2E-CR6C/B□	E2E-CR8C/B□	E2E-X1C/B□	E2E-C1C/B□
检测距离	0.6mm ± 15%	0.8mm ± 15%	1mm ± 15%	
设定距离	0 ~ 0.4mm	0 ~ 0.5mm	0 ~ 0.7mm	
公差	检测距离的15%以下			
可检测物体	磁性金属(非磁性金属的检测距离较短。)			
标准检测物体	铁3 × 3 × 1mm	铁5 × 5 × 1mm		
响应频率*	2kHz	3kHz		
电源电压 (使用电压范围)	DC12 ~ 24V 波动(p-p)10%以下 (DC10 ~ 30V)			
消耗电流	10mA以下	17mA以下		
控制输出	开关容量	集电极开路输出 80mA以下(DC30V以下)	集电极开路输出100mA以下(DC30V以下)	
	残留电压	1V以下(负载电流80mA、 导线长2m时)	2V以下(负载电流100mA、导线长2m时)	
指示灯	动作显示(红色)			
动作模式 (检测物体靠近时)	C1/B1型: NO C2/B2型: NC			
保护回路	逆连接保护、浪涌吸收			
环境温度范围	动作时、保存时: 各 - 25 ~ + 70℃(不结冰、无凝露)			
环境湿度范围	动作时、保存时: 各35 ~ 95% RH(无凝露)			
温度的影响	- 25 ~ + 70℃的温度范围内, + 23℃时、检测距离 ± 15% 以内			
电压的影响	额定电源电压 ± 10% 范围内, 额定电源电压时, 检测距离 ± 5% 以内		额定电源电压 ± 15% 范围内, 额定电源电压时、检测距离 ± 2.5% 以内	
绝缘电阻	50MΩ以上(DC500V兆欧表)充电部与外壳间			
耐压	AC500V 50/60Hz 1min 充电部与外壳间			
振动(耐久)	10 ~ 55Hz 上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h			
冲击(耐久)	500m/s ² X、Y、Z各方向 10次			
保护结构	IEC标准 IP66	IEC标准 IP67、公司内部标准 耐油		
连接方式	导线引出型(标准导线长2m)			
重量(包装状态)	约60g			
E2EM	外壳	导线引出型(SUS303)	黄铜镀镍	
E2EQ	检测面	耐热ABS		
	紧固螺母	黄铜镀镍(仅E2E-X1C/B□)		
E2FM	带齿垫圈	铁 镀锌(仅E2E-X1C/B□)		
	附件	使用说明书		

* 响应频率为平均值。

测定条件是: 采用标准检测物体, 检测物体的间距为标准检测物体的2倍, 设定距离为检测距离的1/2。

E2FQ

E2EZ

E2F

E2EY

E2EV

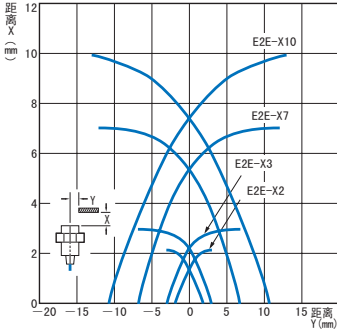
E2V

特性数据(代表例)

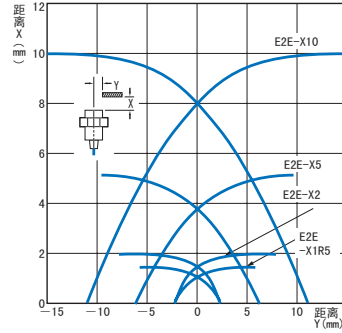
检测领域

屏蔽型

E2E-X□D□-Z/-X□T1-Z

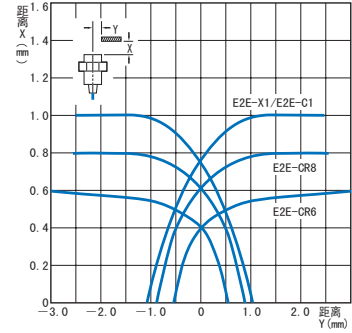


E2E-X□E□-Z/-X□Y□-Z/-X□F□-Z



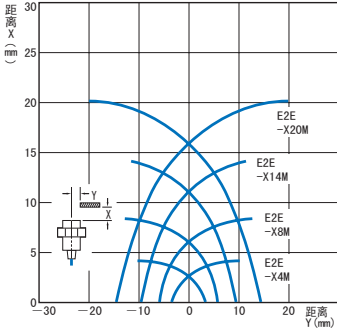
E2E-C□C□/-X□C□

E2E-C□B1/-X□B□

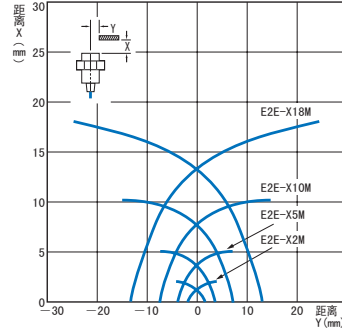


非屏蔽型

E2E-X□MD□-Z

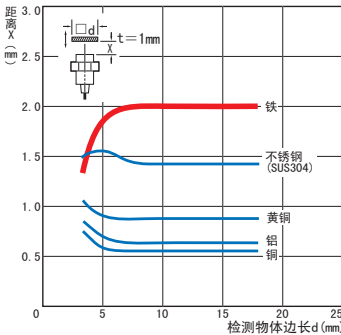


E2E-X□ME□-Z/-X□MY□-Z/-X□MF□-Z

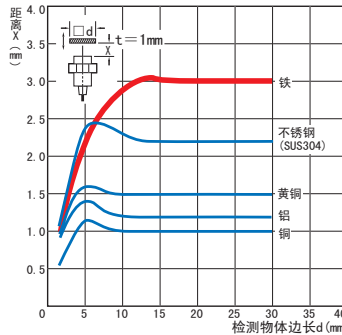


检测物体大小与材质的影响

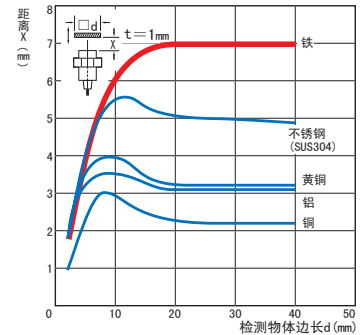
E2E-X2D□-Z



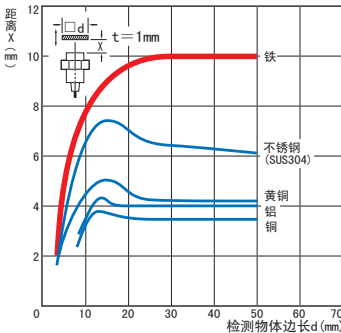
E2E-X3D□-Z/-X3T1-Z



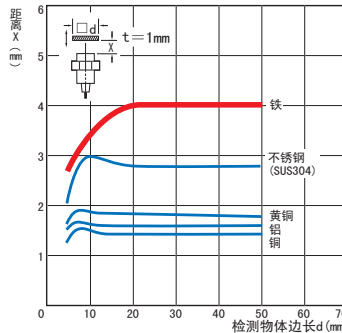
E2E-X7D□-Z/-X7T1-Z



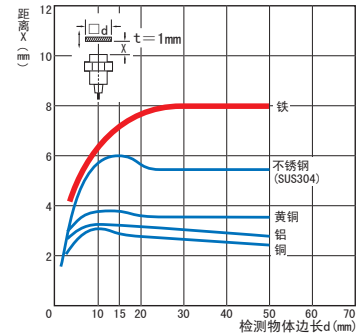
E2E-X10D□-Z/-X10T1-Z



E2E-X4MD□-Z



E2E-X8MD□-Z



产品选型

共通注意事项

圆柱型

方型

静电容量型

其他产品

E2E(-Z)

E2EM

E2EQ

E2FM

E2EH

E2FQ

E2EZ

E2F

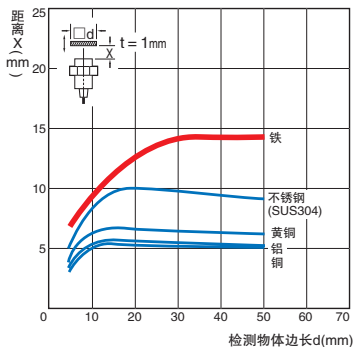
E2EY

E2EV

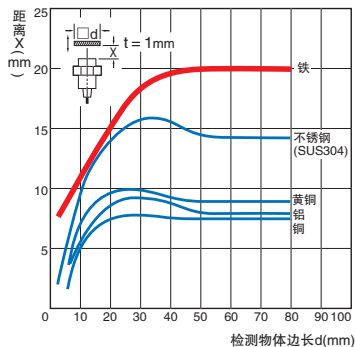
E2V

E2E(-Z)

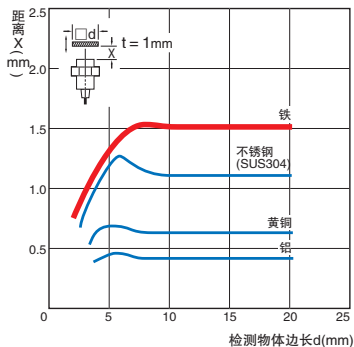
E2E-X14MD□-Z



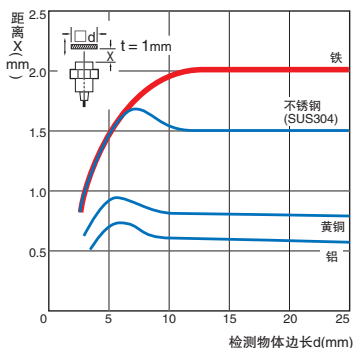
E2E-X20MD□-Z



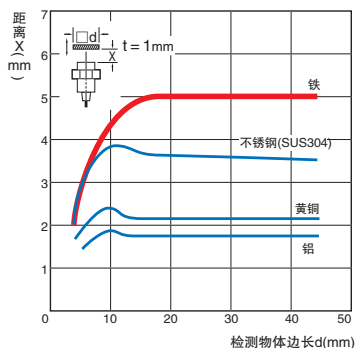
E2E-X1R5E□-Z/-X1R5Y□-Z/-X1R5F□-Z



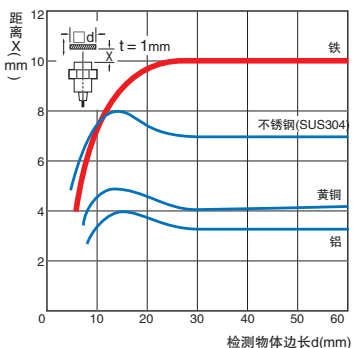
E2E-X2E□-Z/-X2Y□-Z/-X2F□-Z



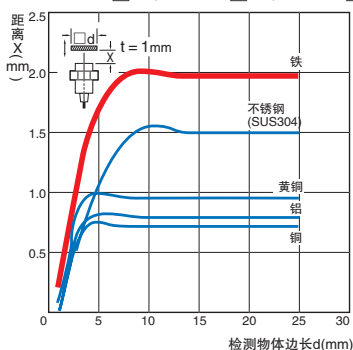
E2E-X5E□-Z/-X5Y□-Z/-X5F□-Z



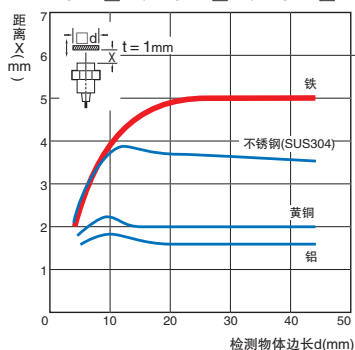
E2E-X10E□-Z/-X10Y□-Z/-X10F□-Z



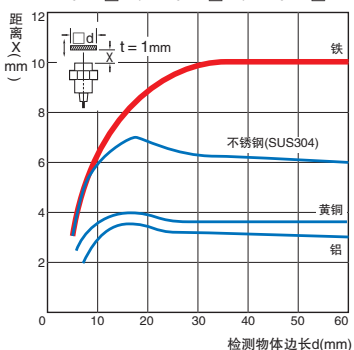
E2E-X2ME□-Z/-X2MY□-Z/-X2MF□-Z



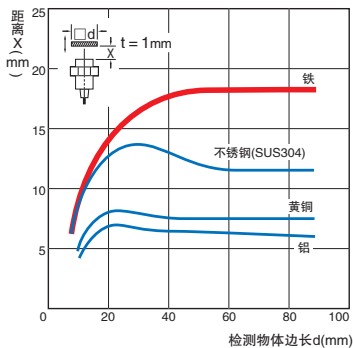
E2E-X5ME□-Z/-X5MY□-Z/-X5MF□-Z



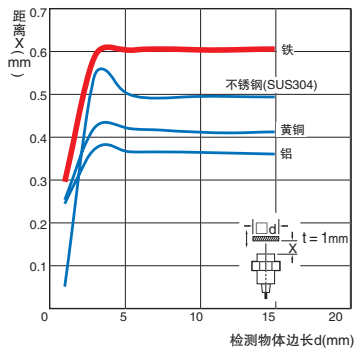
E2E-X10ME□-Z/-X10MY□-Z/-X10MF□-Z



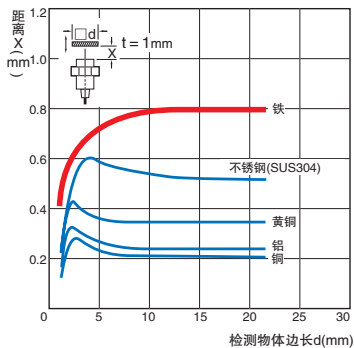
E2E-X18ME□-Z/-X18MY□-Z/-X18MF□-Z



E2E-CR6□



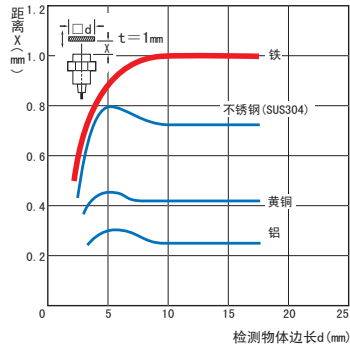
E2E-CR8□



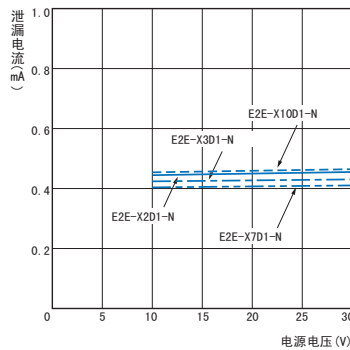
- 产品选型
- 共通注意事项
- 圆柱型
- 方型
- 静电容量型
- 其他产品

- E2E(-Z)
- E2EM
- E2EQ
- E2FM
- E2EH
- E2FQ
- E2EZ
- E2F
- E2EY
- E2EV
- E2V

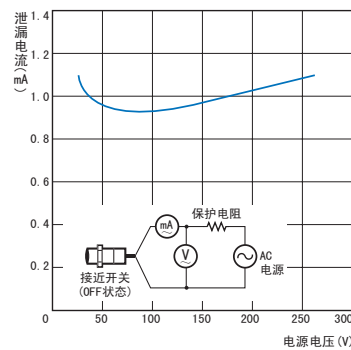
E2E-X1□/-C1□



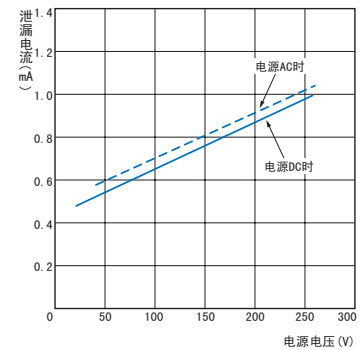
泄漏电流特性
E2E-X□D□-Z



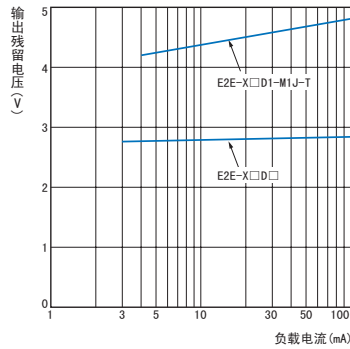
E2E-X□Y□-Z



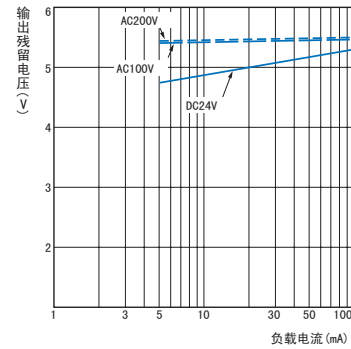
E2E-X□T1-Z



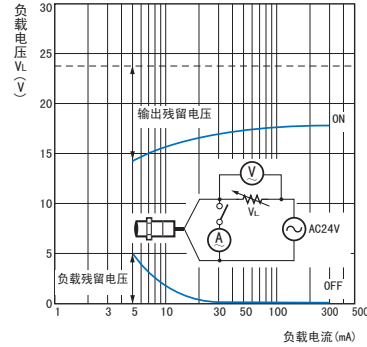
残留电压特性
E2E-X□D□-Z



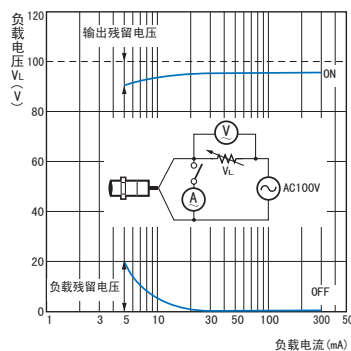
E2E-X□T1-Z



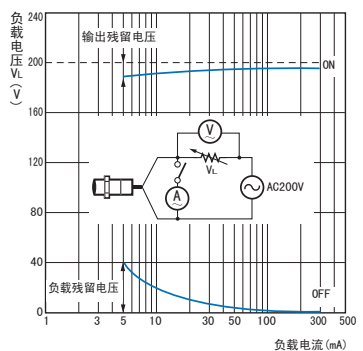
E2E-X□Y□-Z AC24V时



E2E-X□Y□-Z AC100V时



E2E-X□Y□-Z AC200V时



- 产品选型
- 共通注意事项
- 圆柱型
- 方型
- 静电容量型
- 其他产品

E2E(-Z)

E2EM

E2EQ

E2FM

E2EH

E2FQ

E2EZ

E2F

E2EY

E2EV

E2V