

# E2E-X2D1 欧姆龙接近开关库存特价

产品名称	E2E-X2D1 欧姆龙接近开关库存特价
公司名称	武汉三骏联众工控科技有限公司
价格	2.00/个
规格参数	
公司地址	武汉武昌丁字桥路51号弘业俊园A座1603室
联系电话	027-59847936 15071050439

## 产品详情

E2E-X2D1 欧姆龙接近开关价格 欧姆龙接近开关资料 欧姆龙传感器

E2E-X2D1 欧姆龙接近开关价格 欧姆龙接近开关资料 欧姆龙传感器

欧姆龙一级经销商武汉三骏特价供应欧姆龙OMRON接近开关等全系列产品 武汉三骏联众科技有限公司  
联系人：李琼毅 手机：15071050439 电话：027-59847936 传真：027-59803775 QQ: 1042051412  
邮件：[lizippmm@163.com](mailto:lizippmm@163.com) 网址：<http://www.wh3j11.com>  
联系地址：武汉市武昌区丁字桥路51号弘业俊园A座1603

1.接近开关的选型 对于不同的材质的检测体和不同的检测距离，应选用不同类型的接近开关，以使其在系统中具有高的性能价格比，为此在选型中应遵循以下原则： 1.1.当检测体为金属材料时，应选用高频振荡型接近开关，该类型接近开关对铁镍、A3钢类检测体检测最灵敏。

对铝、黄铜和不锈钢类检测体，其检测灵敏度就低。

1.2.当检测体为非金属材料时，如;木材、纸张、塑料、玻璃和水等，应选用电容型接近开关。

1.3.金属体和非金属要进行远距离检测和控制时，应选用光电型接近开关或超声波型接近开关。 1.4.对于检测体为金属时，若检测灵敏度要求不高时，可选用价格低廉的磁性接近开关或霍尔式接近开关。

欧姆龙接近开关种类： 1.电感式接近开关 2.电容开关

3.霍尔开关 4.光电开关 5.热释电式接近开关

1、 E2E-X10E1 10mm，电感式，三线，常开，200mA NPN 电源：10-30VDC M30 2、 E2E-X2F1

2mm，电感式，三线，常开，200mA NPN 电源：10-30VDC M12 3、 E2E-X5F1

5mm，电感式，三线，常开，200mA NPN 电源：10-30VDC M18 4.E2E-X10E1

10mm，电感式，三线，常开，200mA NPN 电源：10-30VDC M30 5、 E2E-X2ME1

2mm, 非屏蔽电感式, 三线, 常开100mA NPN 电源10-30VDC M8 6、 E2E-X5ME1  
5mm, 非屏蔽电感式, 三线, 常开100mA NPN 电源1030VDCM12 7、 E2E-X10ME1  
10mm, 非屏蔽电感式, 三线, 常开100mA NPN 电源10-30 VDC圆M18 8、 E2E-X18ME1  
18mm, 非屏蔽电感式, 三线, 常开200mA NPN 电源10-30 VDC圆M30 9、 E2E-X8MD1  
8mm, 非屏蔽电感式, 二线, 常开200mA NPN 电源10-30 VDC M12 10、 E2E-X7D1-N  
7mm, 非屏蔽电感式, 三线, 常开200mA NPN 电源10-30 VDC 圆M18 11、 E2E-X14MD1  
14mm, 电感式, 一常开/闭, 200mA, 电源12-24VDC 12、 E2E-X2MF1  
2mm, 非屏蔽电感式, 三线, 常开200mA NPN 电源10-30 VDC 圆M8 13、 E2E-X5MF1  
5mm, 非屏蔽电感式, 三线, 常开200mA NPN 电源10-30 VDC 圆M12 14、 E2E-X10MF1  
10mm, 非屏蔽电感式, 三线, 常开200mA NPN 电源10-30 VDC 圆M18 15、 E2E-X18MF1  
18mm, 非屏蔽电感式, 三线, 常开200mA NPN 电源10-30 VDC 圆M30 16、 E2E-X1R5Y1  
1、 5mm, 电感式, 二线, 常开, 100mA, 电源: 24-240VAC, 圆M8 17、 E2E-X2Y1  
2mm, 电感式, 二线, 常开, 200mA, 电源: 24-240VAC, 圆M12 18、 E2E-X5Y1  
5mm, 电感式, 二线, 常开, 200mA, 电源: 24-240VAC, 圆M18 19、 E2E-X10Y1  
10mm, 电感式, 二线, 常开, 200mA, 电源: 24-240VAC, 圆M30 20、 E2E-X5MY1  
5mm, 非屏蔽电感式, 二线, 常开200mA, 电源24-240VAC, 圆M12 21、 E2E-X10MY1  
10mm, 非屏蔽电感式, 二线, 常开200mA, 电源24-240VAC, 圆M18 22、 E2E-X18MY1  
18mm, 非屏蔽电感式, 二线, 常开200mA, 电源24-240VAC, 圆M30 23. E2E-X3D1 24. E2E-X2D1 25. E2E-  
X10D1 E2E-CR8C1 E2E-CR8C2 E2E-C1C1 E2E-C1C2 E2E-X1B1 E2E-  
X1B2 E2E-X1C1 E2E-X1C2 E2E-X1R5E1 E2E-X1R5E2 E2E-X1R5F1  
E2E-X5F1 E2E-X5F2 E2E-X5ME1 E2E-X5ME2 E2E-X5MF1 E2E-X5MF2 E2E-  
X5Y1-53 E2E-X5Y2-53 E2E-X10MY1 E2E-X10MY2 E2E-X10MY1-53  
E2E-X10MY2-53 E2E-X10Y1 E2E-X10Y2 E2E-X10Y1-53 E2E-  
X10Y2-53 E2E-X18MY1 E2E-X18MY2 E2E-X18MY1-53 E2E-  
X18MY2-53 E2E-X2Y1 E2E-X2Y2 E2E-X5MY1 E2E-X10F1 E2E-X1R5F1  
E2E2-X10C1 E2E2-X10C2 E2E2-X10D1 E2E2-X10D2 2M E2E2-X10MB1 2M E2E2-X10MC1 E2E2-X10MC1-M1  
E2E2-X10MY1 E2E2-X10MY2 E2E2-X10Y1 E2E2-X10Y2 E2E2-X14MD1 E2E2-X18MC1 E2E2-X18MY1  
E2E2-X18MY2 AC220 E2E2-X20MD1 2M E2E2-X20MD2 2M E2E2-X2C1 E2E2-X2C2 E2E2-X2Y1 E2E2-X2Y2  
E2E2-X3D1 E2E2-X3D2 E2E2-X5B1 2M E2E2-X5C1 E2E2-X5C2 E2E2-X5MB1 E2E2-X5MC1 E2E2-X5MY1  
E2E2-X5Y1 E2E2-X5Y2 E2E2-X7D1 2M E2E2-X7D2 E2E2-X8MD1 E2E2-X8MD2 E2E-C1B1 2M E2E-C1B2 2M  
E2E-C1C1 E2E-C1C2 E2EC-C1R5D1 E2EC-C2R5C1 2M E2EC-C3D1 E2EC-CR5C1 E2EC-CR8D1 E2E-CR8B1  
2M E2E-CR8B2 2M E2E-CR8C1 E2E-CR8C1-R E2E-CR8C2 E2EC-X4D1 E2EC-X4D2 E2EG-X10B1 E2EG-  
X10MB1 2M E2EG-X10MB1-M1 E2EG-X1R5B1 E2EG-X1R5B1-M1 E2EG-X2B1-M1 E2EG-X2B2-M1 E2EG-  
X5B1 E2EG-X5B1-M1 18MM E2EG-X5MB1 2M E2EG-X5MB1-M1 E2EM-X15B1-M1 E2EM-X15C1-M1 E2EM-  
X15X1 E2EM-X16MX1 2M E2EM-X16MX2 2M E2EM-X2C1 2M E2EM-X30MX1 E2EM-X30MX2 2M E2EM-  
X4B1-M1 E2EM-X4C1 E2EM-X4C1-M1 E2EM-X4X1 E2EM-X8C1 2M E2EM-X8C1-M1 E2EM-X8C2 2M E2EM-  
X8X1 E2EQ-X10D1 2M E2EQ-X3D1 E2EQ-X3D1-M1GJ 1M E2EQ-X7D1 E2EV-X10C1 E2EV-X5B1 2M E2E-  
X10D1-M1G E2E-X10D1-M1J-T 1N 0.3M E2E-X10D1-N E2E-X10D1S E2E-X10D2-M1G E2E-X10D2-N 2M E2E-  
X10D2-N 5M E2E-X10E1 E2E-X10E1 5M E2E-X10E15 2M E2E-X10E1-M1 E2E-X10E2 2M E2E-X10E25 2M  
E2E-X10F1 E2E-X10F1-M1 E2E-X10ME1 E2E-X10ME1 E2E-X10ME1-M1 E2E-X10ME2 E2E-X10MF1 E2E-  
X10MF2 E2E-X10MY1 E2E-X10MY1-M1 E2E-X10MY2 E2E-X10T1 E2E-X10Y1 E2E-X10Y1-M1 E2E-X10Y2 E2E-  
X14MD1 E2E-X14MD1-2M E2E-X14MD1-M1 E2E-X14MD1-M1G E2E-X18ME1 E2E-X18ME1-M1 E2E-  
X18MF1 E2E-X18MY1 E2E-X18MY1 AC220V 2M E2E-X18MY2 E2E-X1B1 E2E-X1B2 E2E-X1C1 E2E-X1C1-R  
E2E-X1C2 2M E2E-X1R5E1 E2E-X1R5E1-M1 E2E-X1R5E1-M3 E2E-X1R5E2 E2E-X1R5E2-M1 E2E-X1R5F1  
2M E2E-X1R5F1-M1 E2E-X1R5F2 2M E2E-X1R5Y1 E2E-X4MD2 E2E-X4MD2 DC12-24V E2E-X5E1 E2E-  
X5E1 5M E2E-X5E1-M1 E2E-X5E2 E2E-X5E2 5M E2E-X5F1 E2E-X5F1-M1 E2E-X5ME1 E2E-X5ME15 E2E-  
X5ME1-M1 E2E-X5ME2 E2E-X5MF1 2M E2E-X5MF1-M1 E2E-X5MF2 E2E-X5MY1 E2E-X5MY2 E2E-X5Y1 E2E-  
X5Y2-M1 E2E-X7D1-M1 E2E-X7D1-M1G E2E-X7D1-M1GJ E2E-X7D1-M1GJ 0.3M E2E-X7D1-M1GJ 1M E2E-  
X7D1-M1G-T1 E2E-X7D1-M1J-T 1M E2E-X7D1-N E2E-X7D1-N DC24V 5M E2E-X7D1-N1 DC24V 2M E2E-  
X7D1S E2E-X7D1S DC12-24V E2E-X7D1S M18 E2E-X7D2-M1G E2E-X7D2-N 2M E2E-X7T1 2M E2E-X8MD1  
2M E2E-X8MD1-M1G E2E-X8MD1S E2E-X8MD2 E2EY-X4C1 E2EY-X8C1 E2EZ-X4D1-N E2FQ-X2D1 E2FQ-

X2E1 E2FQ-X2F1 E2FQ-X5F1 E2FQ-X5Y1 2M E2F-X10E1 E2F-X10F1 2M E2F-X10ME1 E2F-X1R5E1 E2F-X2E1 E2F-X2E2 DC12-24V E2F-X2F1 2M E2F-X2F1 5M E2F-X5E1 E2J-JC4A 2M E2K-AK4A E2K-C25ME1 E2K-C25ME2 E2K-C25MF1 E2K-C25MY1 E2K-C25MY1 AC90-250V E2K-F10MC1 2M E2K-F10MC2 E2K-L26MC1 E2KQ-X10ME1 E2K-X15ME1 E2K-X15MY1 E2K-X18ME1 E2K-X4ME1 E2K-X4ME2 E2K-X4MF1 DC24 E2K-X4MY1 E2K-X8ME1 E2K-X8MF1 E2K-X8MY1 E2C-C20MA 3M E2C-CR5B E2C-CR8A 3M E2C-CR8B 3M E2C-CR8B 5M E2C-GE4A E2C-GE4B DC12-24 E2C-JC4A E2C-JC4AP E2C-JC4DH E2E-X1R5Y2 E2E-X20MD1 E2E-X20MD1-MIGJ 0.3M E2E-X20MD1S-M1 E2E-X20MD2 E2E-X2C1 E2E-X2C2-M1 E2E-X2D1-M1G E2E-X2D1-N E2E-X2D1-N 5M E2E-X2D1-R 2M E2E-X2D2-N 2M E2E-X2D2-N 5M E2E-X2E1 E2E-X2E1-M1 E2E-X2E2 DC24V E2E-X2F1 E2E-X2F1-M1 E2E-X2ME1 E2E-X2ME1-M1 E2E-X2ME1-M3 E2E-X2ME2 E2E-X2MF1 E2E-X2MF1-M3 E2E-X2MY1 E2E-X2Y1 2M E2E-X2Y2 E2E-X3D1 E2E-X3D1-M1 E2E-X3D1-M1G E2E-X3D1-M1GJ 0.3M E2E-X3D1-N E2E-X3D1S DC12-24 2M E2E-X3D2 E2E-X3D2-M1G E2E-X3D2-N 2M E2E-X4MD1 E2E-X4MD1-M1 E2E-X4MD1-M3G E2C-JC4EH E2C-WH4A DC12-24 E2C-X1A E2C-X1R5A 3M E2C-X1R5AH-1 E2C-X2A 3M E2C-X2AH E2C-X5AH E2A-M12KS04-WP-B2 2M E2A-M12KS04-WP-C2 2M E2A-M12LS04-WP-B2 2M E2A-M12LS04-WP-C2 2M E2E-X1R5F2 E2E-X1R5Y1 E2E-X1R5Y2 E2E-X10E1 E2E-X10E2 E2E-X10F1 E2E-X10F1 E2E-X10ME1 E2E-X10ME2 E2E-X10MF1 E2E-X10MF2 E2E-X18ME1 E2E-X18ME2 E2E-X18MF1 E2E-X18MF2 E2E-X2E1 E2E-X2E2 E2E-X2F1 E2E-X2F2 E2E-X2ME1 E2E-X2ME2 E2E-X2MF1 E2E-X2MF2 E2E-X2MY1 E2E-X2MY2 E2E-X5E1 E2E-X5E2

欧姆龙接近开关有时被检测物体是按一定的时间间隔，一个接一个地移向接近开关，又一个一个地离开，这样不断地重复。不同的接近开关，对检测对象的响应能力是不同的。这种响应特性被称为“响应频率”。若被测物为导磁材料或者为了区别和它在一同运动的物体而把磁钢埋在检测物体内部时，应选用霍尔接近开关，它的价格最低。OMRON(欧姆龙)接近开关在环境条件比较好、无粉尘污染的场合，可采用光电接近开关。光电接近开关工作时对被测对象几乎无任何影响。因此，在要求较高的传真机上，在烟草机械上都广泛地使用。OMRON(欧姆龙)接近开关在防盗系统中，自动门通常使用热释电接近开关、超声波接近开关、微波接近开关。有时为了提高识别的可靠性，上述几种接近开关往往被复合使用。

特点：OMRON(欧姆龙)接近开关当有物体移向接近开关，并接近到一定距离时，位移传感器才有“感知”，开关才会动作。通常把这个距离叫“检出距离”。不同的接近开关检出距离也不同。在各类开关中，有一种对接近它物件有“感知”能力的元件——位移传感器。利用位移传感器对接近物体的敏感特性达到控制开关通或断的目的，这就是接近开关。

选用欧姆龙接近开关的注意事项

OMRON(欧姆龙)接近开关在一般的工业生产场所，通常都选用涡流式接近开关和电容式接近开关。欧姆龙涡流式接近开关和欧姆龙电容式接近开关对环境的要求都较低。当被测对象是导电物体或可以固定在一块金属物上的物体时，一般都选用欧姆龙涡流式接近开关，因为它的响应频率高、抗环境干扰性能好、应用范围广、价格较低。若所测对象是非金属(或金属)、液位高度、粉状物高度、塑料、烟草等。则应选用欧姆龙电容式接近开关。这种开关的响应频率低，但稳定性好。安装时应考虑环境因素的影响。

一般环境下检测磁性金属有无的标准性。

1:种类丰富可根据条件选择最佳型号

2:标准采用电缆保护器

3:检测面采用抗切削油的材质,耐环境性能优越. OMRON(欧姆龙)接近开关无论选用哪种接近开关，都应注意对工作电压、负载电流、响应频率、检测距离等各项指标的要求。欧姆龙接近开关产品特点 OMRON(欧姆龙)接近开关在航空、航空、航天技术以及工业生产中都有广泛的应用。 欧

欧姆龙接近开关在日常生活中，如宾馆、饭店、车库的自动门，自动热风机上都有应用。在安全防盗方面，如资料档案、财会、金融、博物馆、金库等重地，通常都装有由各种接近开关组成的防盗装置。欧姆龙接近开关在测量技术中，如长度，位置的测量；在控制技术中，如位移、速度、加速度的测量和控制，也都使用着大量的接近开关。

2.接近开关技术指标检测

2.1.动作距离测定;当动作片由正面靠近接近开关的感应面时，使接近开关动作的距离为接近开关的最大动作距离，测得的数据应在产品的参数范围内。

2.2.释放距离的测定;当动作片由正面离开接近开关的感应面，开关由动作转为释放时，测定动作片离开感应面的最大距离。

2.3.回差H的测定;最大动作距离和释放距离之差的绝对值。

2.4.动作频率测定;用调速电机带动胶木圆盘，在圆盘上固定若干钢片，调整开关感应面和动作片间的距离，约为开关动作距离的80%左右，转动圆盘，依次使动作片靠近接近开关，在圆盘主轴上装有测速装置，开关输出信号经整形，接至数字频率计。此时启动电机，逐步提高转速，在转速与动作片的乘积与频率计数相等的条件下，可由频率计直接读出开关的动作频率。

MICROSONAR系列 接近开关

2.5.重复精度测定;将动作片固定在量具上，由开关动作距离的120%以外，从开关感应面正面靠近开关的动作区，运动速度控制在0.1m/s上。当开关动作时，读出量具上的读数，然后退出动作区，使开关断开。如此重复10次，最后计算10次测量值的最大值和最小值与10次平均值之差，差值大者为重复精度误差。

OMRON通用接近开关是检测磁性金属有无的标准型的智能性开关，E2E系列是圆柱型接近开关，具有安装灵活，耐环境性能优越等特点

本公司代理销售施耐德、ABB、AB、SMC、西门子、三菱日本和泉IDEC安川YASKAWA、美国PARKE R、MAC、ASCO、日本SMC、美国HONEYWELL、横河川仪、罗斯蒙特、欧姆龙、松下电工、松下电器、神视SUNX、图尔克TURCK、富士FUJI、默勒MOELLER、倍加福P+F、施克SICK、松下电工NAIS、神视SUNX、巴鲁夫BALLUFF、爱福门IFM、理化RKC、台湾明纬电源MW、山特SANTA开关电源，UPS电源、英国诺冠NORGREN、费斯托FESTO、德国E+H、美国FLUKE（福禄克）、森纳士SENEX等各大品牌产品

E2E-X2D1 欧姆龙接近开关价格 欧姆龙接近开关资料 欧姆龙传感器

E2E-X2D1 欧姆龙接近开关价格 欧姆龙接近开关资料 欧姆龙传感器