

CK.100250 - 500传感器RE操作手册

产品名称	CK.100250 - 500传感器RE操作手册
公司名称	上海菱联自动化控制技术有限公司
价格	996.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄6号J
联系电话	13052291157

产品详情

德国IPF传感器,IPF接近开关,IPF感应器,IPF放大器,IPF光纤传感器,IPF继电器,IPF磁性开关,IPF超声波传感器,IPF光栅反射器,IPF光栅接收器,IPF光栅放大器

德国IPF传感器, IPF接近开关, IPF感应器, IPF放大器, IPF光纤传感器, IPF继电器, IPF磁性开关, IPF超声波传感器, IPF光栅反射器, IPF光栅接收器, IPF光栅放大器。

IPF压力传感器是德国艾匹福IPF公司生产高品质的传感器，其产品以精度高、功耗小、可靠性高、抗干扰能力强、*

的环境适应能力和不断推陈出新在传感器领域占据越来越大的市场分额。广泛应用于钢铁、机械、航天、能源能领域。

代表型号：IB120150、IB180150、IB300140、VKA00940、DW363100、2024.1.11以发机电
2024.1.12以发爱采购

PK170020、MZ070186、YT450024、AP000015、

ZM565180、ZA564452、CM030942、SS906000、FW550900、UT18002A、KB180120、LV060309、OR160470、

PK170000、IP120120、RT171090、ND400631、BA054900、WI574400、VL600118、VB580522型号：IB120150、

IB180150、IB300140、VKA00940、DW363100、PK170020、MZ070186、YT450024、AP000015、ZM565180、

ZA564452、CM030942、SS906000、FW550900、UT18002A、KB180120、LV060309、OR160470、PK170000

、
IP120120、RT171090、ND400631、BA054900、WI574400、VL600118、VB580522、AY-、DW-、IN-、IN991197、

IO-、IC-、IY-、IY100100、OY-、IA-、IA180120、IB-、IB180150、IV-、IV991196、IM-、KN-、KN180120、KB-、

LB-、LS-、LS060312

29193、LT-、MZ-、MZ072175、MW-、MZR-、MZR90120、MR-、MR070174、MRR-、

OT-、0T140170、OL-、OL400721、OG-、OG100371、OS-、OE-、OV-、OR-、OE-、PT-、PT170420、PE-、

PS-、UD-、VK-、VK991198、VL-、VL250100、VKA-.....德国IPF传感器型号：IB120150、IB180150、IB300140、

VKA00940、DW363100、PK170020、MZ070186、YT450024、AP000015、ZM565180、ZA564452、CM030942、

SS906000、FW550900、UT18002A、KB180120、LV060309、OR160470、PK170000、IP120120、RT171090、

ND400631、BA054900、WI574400、VL600118、VB580522、AY-、DW-、IN-、IN991197、IO-、IC-、IY-、

、
IY100100、OY-、IA-、IA180120、IB-、IB180150、IV-、IV991196、IM-、KN-、KN180120、KB-、LB-、LS-

-、
LS060312 29193、LT-、MZ-、MZ072175、MW-、MZR-、MZR90120、MR-、MR070174、MRR-、OT-、

0T140170、OL-、OL400721、OG-、OG100371、OS-、OE-、OV-、OR-、OE-、PT-、PT170420、PE-、PS-

-、
UD-、VK-、VK991198、VL-、VL250100、VKA-.....OE050100、OE050170、OE080100、OE080170、OE100101、

OE106001、OE106003、OE110100、OE110170、OE120101、OE120105、OE120106、OE120120、OE120123

、
OE120125、OE120126、OE120226、OE126001、OE126003、OE126020、OE130170、OE130171、OE130175

、
OE136003、OE136070、OE140170、OE140406、OE140476、

OE150105、OE150175、OE150400、OE150470、OE160400、OE160470、OE170421、

OE180303、OE180323、OE18040A、OE18040C、OE18042A、OE18042C、OE255800、

OE505800、OE550500、OE550505、OE555900、OE555905、OE705906、OER40100、

OER40170、

OF230125、

OH250370、 OH400370、 OH700370、 OHK00370、 OHKE0370、 OHLE0370、 OHM00370、

OI810140、 OI810141、 OI810142、 OI810143、 OI810144、 OI810145、 OI810146、 OI810147、

OI810148、 OI814140、 OI814141、 OI814142、 OI814143、 OI814144、 OI814145、 OI814146、

OI814148、

OK480324、

OR120106、 OR120126、 OR130170、 OR140170、 OR140406、 OR140476、 OR150105、 OR150175、 OR150400
、 OR150470、 OR150700、 OR150770、 OR160400、 OR160470、

OR170120、 OR170400、 OR170420、 OR180106、 OR180108、 OR180126、 OR180128、

OR180303、 OR180323、 OR255800、 OR255805、 OR505800、 OR550500、 OR550505、

OR550506、 OR550507、 OR555900、 OR555905、 OR555906、 OR555907、 OR700300、

OR705986、 ORQ80100、

OS050000、 OS050070、 OS08000x、 OS080070、 OS100001、 OS106001、 OS106003、

OS110000、 OS110070、 OS120001、 OS120006、 OS120020、 OS120023、 OS120026、

OS126001、 OS126003、 OS126020、 OS130070、 OS130075、 OS136003、 OS136070、

OS140006、 OS140070、 OS140076、 OS150000、 OS150005、 OS150070、 OS150075、

OS160000、 OS160070、 OS170020、 OS180003、 OS18000A、 OS18000C、 OS180023、

OS18002A、 OS18002C、 OS255000、 OS505000、 OS550000、 OS555000、 OS705006、

OSR40000、 OSR40070、

OT050100、 OT050104、 OT050105、 OT050170、 OT080100、 OT080105、 OT080170、 OT080175

OT110100、 OT110105、 OT110170、 OT110175、 OT120100、 OT120105、 OT120106、 OT120120

OT120125、 OT120126、 OT130170、 OT130175、 OT140100、 OT140170、 OT140405、 OT140406

OT140475、 OT140476、 OT150105、 OT150175、 OT150176、 OT150400、 OT150470、 OT150471

OT150700、 OT150770、 OT160400、 OT160470、 OT170400、 OT170420、 OT170421、 OT180105

OT180106、 OT180107、 OT180108、 OT180125、 OT180126、 OT180127、 OT180128、 OT180303

OT180323、 OT184100、 OT255800、 OT300400、 OT300420、 OT322300、 OT322305、 OT322306

OT322307、 OT430470、 OT430471、 OT505800、 OT505801、 OT522300、 OT550500、 OT550505

OT555900、 OT555905、 OT580500、 OT580505、 OT580520、 OT580525、 OT580580、 OT580581

OT580585、 OT580586、 OT585900、 OT585905、 OT585980、 OT585985、 OT590500、 OT590505

OT590520、 OT590525、 OT590580、 OT590581、 OT590585、 OT590586、 OT595900、 OT595905

OT595980、 OT595985、 OT700300、 OTQ30100、 OTQ30170、 OTQ80100、 OTQ80103、 OTQ80106、 OTQ80170、 OTQ90170、 OTQ90175、 OTR40100、 OTR40104、 OTR40105

OTR40170

OV350170、 OV350175、 OV540920、 OV544920、 OV580080、 OV580510、 OV580515、 OV580530、 OV580900、 OV580905、 OV580910、 OV580915、 OV580920、 OV580925、

OV580930、 OV580940、 OV580980、 OV584080、 OV584510、 OV584515、 OV584530、

OV584900、 OV584905、 OV584906、 OV584910、 OV584915、 OV584920、 OV584925、

OV584930、 OV584940、 OV584980、 OV590920、 OV590935、 OV594920、 OV594935、

OW500370、 OW500372、 OW800370、 OW800372、 OWKB0370、 OWKB0372、

OY106000、 OY156000、 OY180420、 OY206000、 OY300100、 OY300101、 OY300102、

OY300103、 OY300104、 OY300105、 OY300106、 OY300107、 OY300108、 OY300109、

OY300110、 OY300111、 OY300112、 OY300113、 OY300114、 OY300130、 OY300131、

OY300132、 OY300133、 OY300134、 OY300135、 OY300136、 OY300137、 OY300138、

OY300139、 OY380520、 OY380521、 OYQ30100、 OYQ30103、 OYQ40100、 OYQ40103、

OYQ80300

压力传感器：陶瓷或不锈钢隔膜键设置，DW36系列是zui适用于低压和负压测量，DW35系列可用于高压测量，zui大可测600bar的压力。可编程，带2路开关量输出（pnp/npn）、模拟量输出（0/4-20Ma）和时间延迟，4位LED显示。带故障控制，如传感元件，过压（可记录峰值），模拟和开关量输出故障。安装好后，控制面板可350°旋转。

型号如下：

DW353114、 DW353116、 DW353117、 DW35311D、 DW35311F、 DW35311G、 DW363110、 DW363111、 DW36311H、 DW36311J、 DW403002、 DW403004、 DW403005、 DW403007、

DW433000、 DW433001、 DWA00000、 DWA00001、 DWA00002、 DWA00003

温度传感器：不锈钢材质，测量范围-40-120，4-20mA模拟量输出；带开关量输出，可编程；带开关延

迟；操作面板可旋转330°；带短路和极性反向保护；可选WINDOW功能。设备配有易失重位MIN/MAX记忆。可用于监测管道内流体的温度。

型号如下：YT450020、YT450024

感应式传感器：振动线圈产生一电磁涡流区，当任何导电材质的物体进入到该区，就会产生另一反作用于感应传感器的涡流，使传感器的振荡能力衰减，内部电路的参数发生变化，由此识别出有无金属物体接近，进而控制开关的通或断。感应式传感器要求被探测物必须是金属物体。IA系列为齐平式，是很受欢迎的系列，性价比很高。IB系列为齐平式标准型，标准型和小型设计，顶级系列。IM系列为非齐平式，*，也很受欢迎的系列；IN系列为非齐平式，标准型和小型设计，顶级系列。

IB和IN系列：

IB和IN系列有增强系列和*系列。增强系列的感应范围大，zui大可实现标准感应范围的3倍，有半齐平式和非齐平式，不锈钢材质。*系列的感应范围zui大可实现标准感应范围的4倍，可见其感应范围*，半齐平式，黄铜或镀铬材质。

IB和IN系列还有高温版，温度范围可达-25-+230。可用于钢厂（如武钢）、纸厂和木板厂等。

IB和IN系列还有不受大气变化影响的产品，可用于温度和湿度时常变化的环境，如洗车厂，钛合金材质的传感器密封性好，有*的抗腐蚀性和抗机械磨损功能。

IB系列还有模拟量输出的产品，材质一般为黄铜外壳，镀铬。

40规格的IB和IN系列，应用广泛，感应头可按5个方向进行调整。

IY环形系列感应传感器，灵敏度可调，响应时间短，以确保探测快速移动的物体。可用于进料和装配系统，如探测料管中的金属部件。还可用于核对电线破损或产品堵塞。

IP高压保护系列感应传感器，可抗压500bar，zui大峰值压力可达800bar。可靠性*，能用于液压油，高温或交变压力负载较强的场合。密封性好，可抗机械磨损；感应范围大，非常适用于压缩动应力的场合。

IC系列感应式传感器为全不锈钢材质或其它金属材质，探头不易损坏，有齐平式和非齐平式。感应范围可达标准型号的3倍，zui大可耐压80bar。外壳为全不锈钢材质，不受入口处的影响，可抗液体或气体的影响，抗压能力强，比传统的接近开关更能抗机械载荷。另外，还可选抗电干扰的产品。IC系列还有高温版的产品，zui大可耐温130。

型号如下：

IA060100、IA060170、IA080100、IA080170、IA120100、IA120104、IA120120、IA120124、IA180100、IA180120、IA300100、IA300120、

IB040104、IB040106、IB040174、IB040176、IB050104、IB050106、IB050164、IB050174、IB050176、IB060100、IB060104、IB060106、IB060126、IB060170、IB060173、IB060174、IB060176、IB060184、IB0601A3、IB0601A4、IB080006、IB080076、IB080100、IB080104、IB080106、IB08010H、IB080121、IB080123、IB080126、IB08012H、IB080150、IB080170、IB080173、IB080174、IB080176、IB080179、IB08017H、IB080184、IB0801A3、IB0801A4、IB090100、IB090104、IB090106、IB090160、IB090170、IB090174、IB090175、IB090176、IB1

10160、IB120006、IB120026、IB120080、IB120100、IB120104、IB120106、IB120109、IB12010H、IB120121、IB120123、IB120125、IB120126、IB120129、IB12012H、IB120150、IB120155、IB120170、IB120174、IB1201A3、IB1201K0、IB124100、IB124131、IB130100、IB130170、IB160100、IB160170、IB160175、IB180000、IB180006、IB180026、IB180080、IB180100、IB180104、IB180106、IB180109、IB180121、IB180123、IB180125、IB180126、IB180129、IB180150、IB180155、IB1801A3、IB1804K0、IB184100、IB184131、IB1841K0、IB186050、IB186053、IB200100、IB204100、IB260100、IB260170、IB264105、IB300000、IB300006、IB300026、IB300100、IB300106、IB300109、IB300121、IB300123、IB300126、IB300129、IB300140、IB300145、IB300150、IB300155、IB3001A3、IB3004K0、IB304100、IB304131、IB3041K0、IB306050、IB400100、IB400400、IB404300、IBQ50104、IBQ50106、IBQ50174、IBQ60164、IBR30104、IBR30106、IBR30174、IBR30176、IBR40104、IBR40106、IBR40164、IBR40174、IBR40176、

IC060173、IC080173、IC120100、IC120106、IC120120、IC120126、IC120155、IC180100、IC180106、IC180120、IC180126、IC180145、IC180155、IC300100、IC300106、IC300120、IC300126、IC300145、IC300155、

IM060100、IM060170、IM080100、IM080170、IM120100、IM120104、IM120120、IM120124、IM180100、IM180120、IM300100、IM300120、

IN060100、IN060104、IN060170、IN060173、IN060174、IN0601A3、IN080100、IN080104、

IN080106、IN080121、IN080126、IN080170、IN080173、IN080174、IN080176、IN0801A3、

IN120100、IN120104、IN120106、IN120107、IN120109、IN120121、IN120123、IN120125、

IN120126、IN120127、IN120129、IN120150、IN120155、IN120170、IN120174、IN1201A3、

IN1201K0、IN124100、IN124107、IN124131、IN180000、IN180100、IN180104、IN180106、

IN180107、IN180109、IN180121、IN180123、IN180125、IN180126、IN180127、IN180129、

IN180150、IN180155、IN1801A3、IN1804K0、IN184100、IN184107、IN184131、IN1841K0、

IN200107、IN200127、IN200427、IN204107、IN260100、IN260170、IN264105、IN300000、

IN300080、IN300100、IN300106、IN300107、IN300109、IN300121、IN300123、IN300126、

IN300127、IN300129、IN300140、IN300145、IN300150、IN300155、IN3001A3、IN3004K0、

IN304100、IN304107、IN304130、IN3041K0、IN340107、IN340127、IN344107、IN400100、

IN400400、IN404300、IN800300、IN800307、IN804300、IN830300、IN834300、IN840300、

IN844300、IN850300、IN854300、

IO120106、IO120120、IO120126、IO180106、IO180126、IO300106、IO300126、

IP120120、IP120121、IP120122、IP120123、IP120124、IV120150、IY100100、IY100120、

IY150100、IY150120、IY220100、IY220120、IY440100、IY440120、IY630100、IY630120、

IYK00100、IYK00120

电容式传感器：电场感应，不受被探测物体的材质影响，。能感知非金属物质，可用于检测所有材料，响应速度快、体积小、可探测液位，规格有齐平式和非齐平式，有耐高温版，温度zui高可达250 ，可用于探测石油。型号如下：

KB080100、KB080170、KB087000、KB120000、KB120100、KB120120、KB120400、KB120420、KB127000、KB180000、KB180100、KB180120、KB180400、KB180420、KB187000、KB200100、

KB260100、KB300000、KB300100、KB300120、KB300400、KB300420、KB304100、KB307000、

KB320000

KN080100、KN080170、KN120100、KN120120、KN120400、KN120420、KN127000、KN180100、KN180107、KN180120、KN180177、KN180400、KN180420、KN184107、KN200107、KN200177、KN200187、KN204107、KN204187、KN300100、KN300107、KN300120、KN300127、KN300400、KN300420、KN304100、KN304107、KN340107、KN340127、KN344107、KN800100、KN804100、KN830100、KN834100

颜色识别传感器：探测轻微的颜色变化，甚至识别高速移动物体的某一部分的颜色差异，可识别几百种颜色间的差异。可用在资料排架、质量控制和过程自动化。型号如下：

OF230125

AO000074

雷达传感器：漫反射雷达传感器，以24.125GHz的超高频操作，灵敏度可调，操作距离3m-7m，继电器输出，衰减时间可调0.5-9sec。该传感器可识别交通工具而不感应人，成本大大降低，可探测非常小的移动，对雨雪的灵敏度比传统的运动传感器要高。适用于工业或私人（报警系统），控制自动门和大门。该设备可感应任何方向的移动物体。

型号如下：RT710900

磁性传感器：有全不锈钢材质磁性传感器，磁性气缸传感器和用于线性测量的磁性传感器。用于气缸的磁性传感器克服了簧片开关的严重缺陷，如磁性传感器可用于高振动、高开关频率或对高精度开关位置的探测。磁性传感器可配C型、T型以及其它类型的适配器，能方便地安装于任何气缸上，探测气缸活塞的位置。磁性传感器的线性测量系统可用于恶劣的环境，能zui大限度地防尘、防金属屑、防湿或机械影响，有增量式和式两种，型号如下：

MC050176、MC080100、MC080170、MC120100、MC120120、MC120155、MC180100、

MS180100、MS180120、MW080100、MW080105、MW100100、MW100105、MW100130、

MW100400、MW100410、MW110400、MW110410、MW110430、MZ070125、MZ070146、

MZ070156、MZ070172、MZ070173、MZ070174、MZ070175、MZ070176、MZ070186、MZ0701A4、MZ0701K4、MZ0701K6、MZ072124、MZ072173、MZ072174、MZ072175、MZ072176、MZ072184、MZ0721A4、MZ130175、MZ150103、MZ150105、MZ150173、MZ150175、MZ150176、MZ310100、MZ310120、MZ350100、MZ350120、MZ380100、MZ380120、MZ410100、MZ410120、MZR40175、MZR40178、MZR40188、MZR401K8、MZR42128、MZR42178、MZR421A8、MZR80100、MZR80170、MZR90120、MZR90174、

MZR90175、MZR90179、MZR90185、MZR901A0、MZR901A8

超声波传感器：非接触式位置开关，耐磨损，可用于苛刻的操作环境，可输出模拟量或开关量信号。可探测任何表面质地和任何材质的物体。探测介质可以是固体、液体、颗粒、粉末，不受物体形状和颜色的影响，也可探测透明材质，如薄膜或液体。

应用场合：

*块料和液体的液位填充

*高位测量，如在传输带或货盘上的包装设备

*距离测量，如无法用光学识别的材料的探测。

*装载和卸载设备上的堆垛高度测量

*对于任何薄膜型材质的缠绕和解开的控制

*厚度和直径探测

*应用松弛测量来控制材料的张力

*长度测量系统

型号如下：

UT120020、UT120120、UT180020、UT180021、UT180022、UT180024、UT180025、UT180026、

UT180027、UT180028、UT18002A、UT18002B、UT18002C、UT180126、UT180127、UT180128、UT180320、UT180321、UT180322、UT300020、UT300024、UT300025、UT300026、

UT300027、UT300028、UT300029、UT30002A、UT300122、UT300220、UT300320