

# 易福门电容式传感器 ifm/易福门

产品名称	易福门电容式传感器 ifm/易福门
公司名称	上海英硕自动化科技有限公司
价格	5120.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:ifm/易福门 型号:电容式传感器
公司地址	上海漕河泾开发区松江高科技园莘砖公路258号38幢301室（注册地址）
联系电话	暂无

## 产品详情

特点：

- 1、增强的抗干扰度，提高运行利用率。
- 2、通过电位器，可调节感应距离。
- 3、用于不同应用的耐用的塑料外壳。
- 4、通过电缆、插头或接线端子提供不同的连接选择。
- 5、提供带可编程的输出功能。

工作原理：

首先需测量传感器感应面电极和电路点位电极之间的电容，一个接近的物体会影响这个电容器两极之间的电场。该原理不仅适用于金属物，也适用于非金属物。原则上电容式传感器用一个rc振荡器工作，即使是一个很小的电容变化都会影响其振幅。然后集成处理器显示器将振幅转换成开关信号。其灵敏度可以通过电位器调节。

增强的抗干扰度：

当检测物体时，须将小至0.02pf的电容变化（一个电极的基本电容至少0.2pf！）精确的转换成可用的开关信号。这对电路的要求很高，因为电路和结构所要求的基本电容（例如导体电路及元器件的输入电容）增加了很多倍，这样大大地增加了对电容精确检测的难度。

对此，易福门电子公司已研发了解决该问题的前瞻性方案。一个新的传感器电路设计采用了非常有效的方法，避免之前所提到的rc振荡器出现的问题。新的电路方案明显地获得了更好的抗干扰参数值。

型号如下：

ie5203 ie5203 if0299 if5759 if5896 ifc247 ig0231 ig0349 ig5907 igc002 igt001 ii0297 iic220 iit001 nf501a ni500a ie5298 ie5298 if0279 if5598 if5898 ifc248 ig0233 ig5595 ig5905 igs002 igt002 ii0263 iic221 iit002 nf500a ng501a ie5265 ie5265 ie9940 if5763 if5936 ifc235 ig0335 ig5560 ig5951 igc001 igs203 ii0282 iic208 iit225 in507a ng500a ie5349 ie5349 ie5350 if5760 if5937 ifs200 ig0334 ig5496 ig5953 igs001 igt211 ii5735 ii5827 iit204 it5020 ni501a ie5338 ie5338 ie5366 if5647 ifc200 ifs202 ig0337 ig5559 ig5773 igc235 igt202 ii5490 ii5858 iit226 il5012 ng5011 ie5340 ie5340 ie5367 if5762 ifc202 ifs201 ig0348 ig5497 ig5775 igc234 igs209 ii5733 iic209 iis206 jac201 ng5004 ie5092 ie5092 ie5372 if5619 ifc201 ifs203 ig0341 ig5319 ig5597 igc223 igt239 ii5734 ii5829 iis207 jat201 ng5010 ie5258 ie5258 ie5390 if5623 ifc203 ifc234 ig0333 ig501a ig5772 igc222 igt240 ii5492 ii5859 iit202 it5040 ng5021 ie5319 ie5319 ie5391 if5541 if5792 ifs208 ig0332 ig503a ig5806 igc202 igs208 ii5448 ii5861 iis208 it5041 ni5002 ie5091 ie5091 ie5379 if581 if9924 ifc210 ig0226 ig505a ig5954 igs200 igs22a ii5452 ii5751 iis209 it5034 ni5012 ie5327 ie5327 ie5381 if5544 ifc207 ifs209 ift231 ig5526 ig6062 igs202 igt205 ii5503 ii5860 iit218 it5021 ni5004 ie5266 ie5266 ie5382 if5770 if5957 ifc209 ift232 ig5495 ig5822 igc200 igt214 ii5711 ii5768 iit219 it5044 ni5007 ie5328 ie5328 ie9902 if5505 if5958 ifs206 ift205 ig5318 ig5823 igc201 igt204 ii5689 iic212 iit223 iy5048 nt5001 ie5287 ie5287 ie5351 if5492 if5818 ifc208 ift202 ig5584 ig5795 igc203 igt21a ii5446 iic213 iis212 iy5036 nt5005 ie5329 ie5329 ie5352 if5618 if5815 ifs207 ift210 ig5588 ig5942 igs201 igs206 ii5430 iic200 iit205 iz5046 ie5090 ie5090 if0213 if5622 if5796 ifc213 ift204 ig5554 ig5916 ig9983 igt201 ii5447 iic201 iit20a iz5035 ie5295 ie5295 if0006 if5542 ifc204 ifc239 ift20a ig5575 ig5924 igc216 igs207 ii5441 iic216 iit22a il5005 ie5257 ie5257 if0205 if5545 ifc206 ifs204 ift201 ig5579 ig5712 igc210 igt237 ii5479 iic217 iis213 iy5045 ie5312 ie5312 if0008 if5514 ifc205 ifs20a ift229 ig5539 ig5647 igc207 igs214 ii5483 iic206 iit224 ne5001 ie5318 ie5318 if0292 if5712 if5813 ifs210 ift22a ig5594 ig5667 igc208 igs210 ii5471 iic207 iis204 ne5012 ie5288 ie5288 if0005 if5670 if5925 ifs215 ift203 ig506a ig5813 igc215 igt203 ii5475 iic218 iit200 nf5002 ie5256 ie5256 if0303 if5750 if5826 ifc240 ift21a ig507a ig5790 igc226 igt20a ii0096 iic219 iit21a nf5012 ie5215 ie5215 if0007 if5675 if5811 ifs205 ift230 ig5596 ig5765 igc204 igs204 ii0273 iic214 iis205 nf5030 ie5292 ie5292 if0027 if5751 if5851 ifs211 ift200 ig5234 ig5602 igc214 igs20a ii0097 iim200 iiw200 nf5037 ie5282 ie5282 if0302 if5775 if5807 ifc243 ifs21a ig5361 ig5817 igc205 igt200 ii0275 iic215 iiw201 nf5004 ie5304 ie5304 ie9203 if5594 if5927 ifc244 ift240 ig5381 ig5940 igc227 igs205 ii0051 iic210 iis214 nf5008 ie5344 ie5344 if500a if5579 if5928 ifr200 ifw200 ig5246 ig5941 igc220 igs21a ii0272 iic211 iit216 nf5023 ie5346 ie5346 if5200 if5538 if5909 ifc229 ifw201 ig5286 ig5930 igc230 igt238 ii0062 iim201 iit228 ng5002 ie5324 ie5324 if5251 if5767 if5817 ifc230 ift216 ig5357 ig5744 igc231 igs215 ii0087 ii5776 iir200 iy5034 ie5222 ie5222 if5305 if5764 if5915 ifc245 ift217 ig5377 ig5937 igc221 igs211 ii0054 ii5849 iim208 it5002 ie5229 ie5229 if5337 if5539 if5906 ifc246 ig0093 ig5378 ig5938 igc233 igw201 ii0274 ii5850 iit23a iy5033 ie5238 ie5238 if5219 if5508 if5905 ifs216 ig0327 ig5221 ig5929 igc232 igw200 ii5493 ii5837 iis215 iz5031 ie5207 ie5207 if5250 if5711 if5929 ifc241 ig0094 ig5240 ig5841 igm201 igt220 ii5489 ii5746 iit217 il5018

本产品的