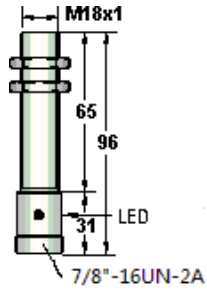
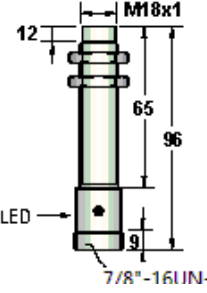


# 直流金属感应面电感式接近传感器(M18)

| 直径                          | M18                                                                                 |    | M18                                                                                   |    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 埋入安装/露出安装                   | 埋入安装                                                                                |    | 露出安装                                                                                  |    |
| 感应距离 (Sn:mm)                | 5 mm                                                                                |    | 8 mm                                                                                  |    |
| 外壳材质                        | 不锈钢                                                                                 |    | 不锈钢                                                                                   |    |
| 有无LED                       | 有 LED                                                                               |    | 有 LED                                                                                 |    |
| 图片                          |    |    |    |    |
| 工作电压                        | 10-30VDC/10-55VDC/10-60VDC                                                          |    | 10-30VDC/10-55VDC/10-60VDC                                                            |    |
| 纹波                          | <10%                                                                                |    | <10%                                                                                  |    |
| 无负载电流                       | <10mA                                                                               |    | <10mA                                                                                 |    |
| 最大负载电流                      | 200mA                                                                               |    | 200mA                                                                                 |    |
| 漏电流                         | <0.01mA                                                                             |    | <0.01mA                                                                               |    |
| 电压降                         | <1.5V                                                                               |    | <1.5V                                                                                 |    |
| 开关频率                        | 1KHZ                                                                                |    | 500HZ                                                                                 |    |
| 响应时间                        | 0.2ms/0.2ms                                                                         |    | 0.5ms/0.5ms                                                                           |    |
| 开关磁滞                        | <15%(sr)                                                                            |    | <15%(sr)                                                                              |    |
| 重复精度                        | <1.0%(sr)                                                                           |    | <1.0%(sr)                                                                             |    |
| 防护等级                        | IP67                                                                                |    | IP67                                                                                  |    |
| 工作环境温度                      | -25 ℃ - +75 ℃                                                                       |    | -25 ℃ - +75 ℃                                                                         |    |
| 温度漂移                        | <10%(sr)                                                                            |    | <10%(sr)                                                                              |    |
| 短路保护                        | 有                                                                                   |    | 有                                                                                     |    |
| 过载电流保护点                     | 220mA                                                                               |    | 220mA                                                                                 |    |
| 感应面材质                       | 不锈钢                                                                                 |    | 不锈钢                                                                                   |    |
| DC 三线式 10-30V NPN 常开        | M1S1-M1805N-OZA4                                                                    | 43 | M1S2-M1808N-OZA4                                                                      | 43 |
| DC 三线式 10-30V NPN 常闭        | M1S1-M1805N-CZA4                                                                    | 44 | M1S2-M1808N-CZA4                                                                      | 44 |
| DC 三线式 10-30V PNP 常开        | M1S1-M1805P-OZA4                                                                    | 45 | M1S2-M1808P-OZA4                                                                      | 45 |
| DC 三线式 10-30V PNP 常闭        | M1S1-M1805P-CZA4                                                                    | 46 | M1S2-M1808P-CZA4                                                                      | 46 |
| DC 四线式 10-30V PNP 输出常开常闭可转换 | -                                                                                   |    | -                                                                                     |    |
| DC 四线式 10-30V NPN 输出常开常闭可转换 | -                                                                                   |    | -                                                                                     |    |
| DC 两线式 10-60V 常开            | M4S1-M1805C-OZA4                                                                    | 49 | M4S2-M1808C-OZA4                                                                      | 49 |
| DC 两线式 10-60V 常闭            | M4S1-M1805C-CZA4                                                                    | 50 | M4S2-M1808C-CZA4                                                                      | 50 |
| DC 三线式 10-55v NPN 常开        | M3S1-M1805N-OZA4                                                                    | 43 | M3S2-M1808N-OZA4                                                                      | 43 |
| DC 三线式 10-55v NPN 常闭        | M3S1-M1805N-CZA4                                                                    | 44 | M3S2-M1808N-CZA4                                                                      | 44 |
| DC 三线式 10-55v PNP 常开        | M3S1-M1805P-OZA4                                                                    | 45 | M3S2-M1808P-OZA4                                                                      | 45 |
| DC 三线式 10-55v PNP 常闭        | M3S1-M1805P-CZA4                                                                    | 46 | M3S2-M1808P-CZA4                                                                      | 46 |
| DC 三线式 5-36V PNP 常闭         | -                                                                                   |    | -                                                                                     |    |
| DC 三线式 5-36V PNP 常开         | -                                                                                   |    | -                                                                                     |    |
| DC 三线式 5-36V NPN 常闭         | -                                                                                   |    | -                                                                                     |    |
| DC 三线式 5-36V NPN 常开         | -                                                                                   |    | -                                                                                     |    |
| DC 四线式 5-36V PNP 输出常开常闭可转换  | -                                                                                   |    | -                                                                                     |    |
| DC 四线式 5-36V NPN 输出常开常闭可转换  | -                                                                                   |    | -                                                                                     |    |
| 接线图编号                       |  |    |  |    |
| 尺寸 (单位: mm)                 |  |    |  |    |
| 电线 2M (PVC)                 | 7/8"-16UN-2A Mini-style                                                             |    | 7/8"-16UN-2A Mini-style                                                               |    |
| 重量                          | 约94 克                                                                               |    | 约91 克                                                                                 |    |

本公司注重产品质量改善, 有关修改恕不另行通知。

电话: +86-755-2646 7962

传真: +86-755-2646 7925

MSN: dfan852@hotmail.com

网站: www.mountiger.com

电邮: sales@mountiger.com

QQ: 873764592

**Mountiger 盟泰格**  
Sensing the future 感应未来