

龙液位继电器 61F-GP-NL

产品名称	龙液位继电器 61F-GP-NL
公司名称	乐清市七里港镇星利继电器厂
价格	面议
规格参数	应用范围:压力 品牌:Omron/欧姆龙 型号:61F
公司地址	浙江乐清市柳市镇柳港花园
联系电话	86 0577 61679502 13968729502

产品详情

可使用於大廈建築物、綜合社區住宅之上、下水道，以及農業用水、淨水場、污水處理場、一般工場之各種液位處理，使用範圍廣泛。

具底座式、插入組合式等型別，也有遠距離用；

高/低感度用；2線式等豐富多樣的機種，一應俱全。

小型型號因其電極附近的端子與其他配線端子分開，

所以配線容易。其安裝方式有3種，

分別為jem協約標準安裝法、din rail安裝法、

螺絲安裝法，可自由選用。

附有led動作顯示，其動作狀態一目了然。

(底座式、小巧型、插入組合式)

項目 一般用 61f- (tdl) * 1 高溫用 61f- t 遠距離用 61f- l2km (2km用) 61f- l4km (4km用)
控制對象、使用條件 一般的淨水、污水 一般的淨水、污水使用 環境溫度較高的地方
一般的淨水、污水 泵室與水槽間、接水槽與供水槽間距離遠的情況下，需要進行遠程操作等的
情況下 額定電壓 ac100/200v (共用) 50/60hz (共用)
允許電壓變化範圍 額定電壓的 85 ~ 110% 電極間電壓 ac8v
電極間電流 ac約1ma以下
功率消耗 g :3.5va以下 g1 、 g2 、 i :5.5va以下 g3 :7.5va以下 g4 :14.5va以下

电极间动作电阻（建议值） 0~约4k 0~约5k 0~1.8k （2km用）0~0.7k （4km用）
电极间复位电阻（建议值） 约15k ~ 约15k ~ 4k~ （2km用）
2.5k~ （4km用）

使用电缆的长度 *2 1km以下 600m以下 2km以下, 4km以下

输出 ac220v 5a（阻性负载）、ac220v 2a（感性负载 $\cos \phi = 0.4$ ）

使用环境温度 -10~+55 -10~+70 -10~+55 使用环境湿度 45~85%rh

绝缘电阻 *3 100m 以上（dc500v兆欧表） 耐压 *3 ac2,000v 50/60hz 1min

寿命电气 为50万次以上 机械为500万次以上

重量 g : 约380g g1、g2、i : 约750g g4 : 约1,710g 内部连接图（例）61f-g

（例）61f-gt（例）61f-gl 注. 型号的 内为g、g1、g2、g3、g4及i

*1. 型号末尾的tdl表示热带处理型（保管湿度45~90%rh）。*2. 使用600v 0.75mm² 3芯橡皮绝缘
电缆（经过完全绝缘处理）时的值，如果线直径变粗（或芯线数增多），

线路的杂散电容将变大，该值将会变小。详情请参见114页的「缩短电极电路的布线距离」。*3.
绝缘电阻、耐电压表示电源端子与电极端子间、电源端子与接点端子间、电极端子与接点端子间的值。

请参见114页的「请正确使用」。*4. 在约15k 以下也可使用，但可能会出现复位不良。

*5. 高灵敏度用为优先动作方式。（请参见712页的「用语说明」） 类型

项目 高灵敏度用 61f- h *5 低灵敏度用 61f- d 2线式 61f- r 控制对象、使用

条件 蒸馏水等固有电阻高的液体 盐水、污水、酸性药液、碱性药液等固有电阻低的液体

一般的净水、污水与2线式专用电机保持器（6.8k 电阻器内置）组合使用。

额定电压 ac100/200v（共用）50/60hz（共用）

允许电压变化范围 额定电压的85~110% 电极间电压 ac24v ac8v

电极间电流 ac约1ma以下

功率消耗 g :3.5va以下 g1、g2、i :5.5va以下 g3 :7.5va以下 g4 :14.5va以下

电极间动作电阻（建议值） 约15k~约70k *4 0~约1.8k 0~约1.1k

电极间复位电阻（建议值） 约300k~ 约5k~ 约15k~

使用电缆的长度 *2 50m以下 1km以下 800m以下

输出 ac220v 5a（阻性负载）ac220v 2a（感性负载 $\cos \phi = 0.4$ ）

使用环境温度 -10~+55 使用环境湿度 45~85%rh

绝缘电阻 *3 100m 以上（dc500v兆欧表） 耐压 *3 ac2,000v 50/60hz 1min

寿命电气 为50万次以上 机械为500万次以上

重量 g : 约380g g1、g2、i : 约750g g4 : 约1,710g 内部连接图（例）61f-g

本产品的应用范围是压力，品牌是Omron/欧姆龙，型号是61F，产品系列是etr4，触点负载是5，触点切换电流是5，触点切换电压是220，触点形式是转换，额定电流是5，额定电压是220，防护特征是塑封，线圈电源是10-250，线圈功率是0.58