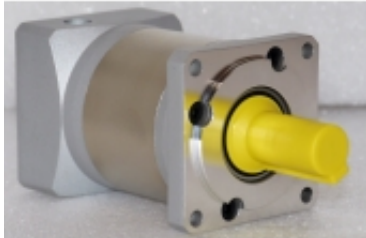


Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/precyzyjna-przekladnia-planetarna-plf60-i51-in14-out-14-p-142.html>



## Precyzyjna przekładnia planetarna PLF60 i=5:1 in14 out 14

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Cena brutto                              | <b>425,00 zł</b>       |
| Cena netto                               | <b>345,53 zł</b>       |
| Dostępność                               | <b>Dostępny</b>        |
| Czas wysyłki                             | <b>24 godziny</b>      |
| Kod producenta                           | <b>PLF60</b>           |
| Kod producenta                           | <b>PLE60</b>           |
| Marka                                    | <b>ZAX-TECH</b>        |
| Model                                    | <b>C-60PWF05A01-14</b> |
| Waga produktu z opakowaniem jednostkowym | <b>1 kg</b>            |
| Stan opakowania                          | <b>oryginalne</b>      |

### Opis produktu

## Precyzyjna przekładnia planetarna PLE60-05

## do silników krokowych, servo, BLDC, krokowych o rozmiarze NEMA24 (60mm)

Można zastosować do każdego silnika z kołnierzem o rozmiarach 60x60mm i średnicy osi 14mm

Zaletą tych przekładni jest bardzo prosta instalacja.

maksymalny przenoszony moment obrotowy to 28Nm

-przełożenie 5:1

-wymary 60x60x74mm

-wał fi 14mm

-wał długość 30mm

-liczba stopni 1

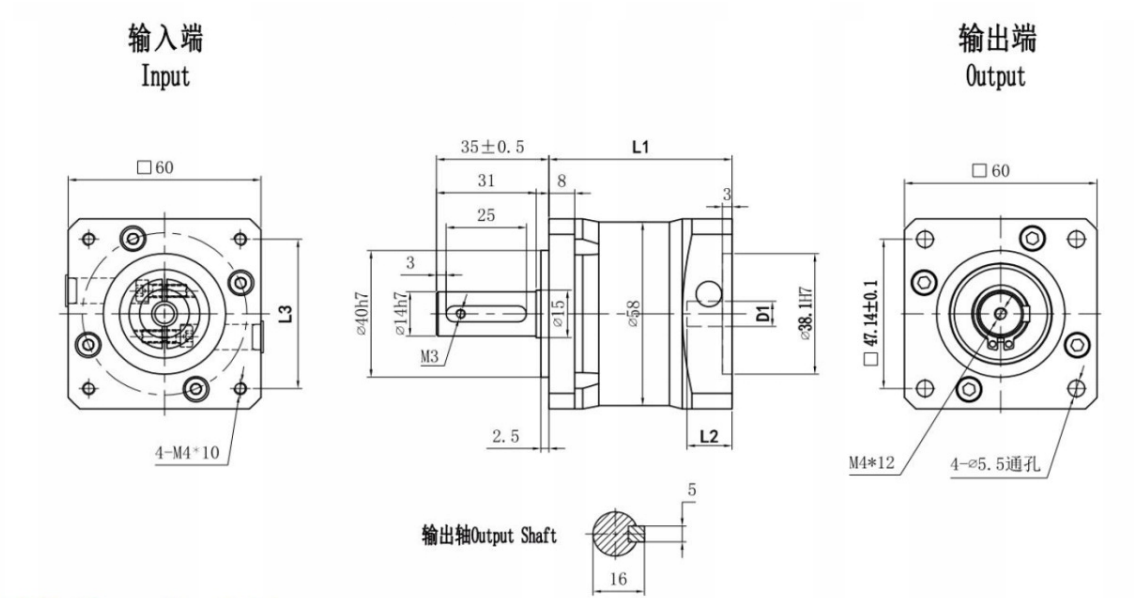
waga 1.0kg

W zestawie:

przekładnia

zaślepki

# Wymiary przekładni



● 尺寸表-Dimension Table

| 产品型号 Product Type                                  | PLF60-L1/L2              |    | PLF60-L1 L2SW            |      | PLF60-L1 L2SW50       |      | PLF60-L1 L2SW-R6.35      |      | PLF60-L1 L2SW50-R10   |      |
|----------------------------------------------------|--------------------------|----|--------------------------|------|-----------------------|------|--------------------------|------|-----------------------|------|
| 级数 Number of stage                                 | 1                        | 2  | 1                        | 2    | 1                     | 2    | 1                        | 2    | 1                     | 2    |
| L1 输出端面以下总长 Length below output end face (mm)      | 57                       | 73 | 73.5                     | 89.5 | 73.5                  | 89.5 | 73.5                     | 89.5 | 73.5                  | 89.5 |
| L2 适配的电机轴长度 Matched motor shaft length (mm)        | 14.5                     |    | 31                       |      | 31                    |      | 31                       |      | 31                    |      |
| L3 安装孔中心距 Center distance of mounting holes (mm)   | $\square 47.14\text{mm}$ |    | $\square 47.14\text{mm}$ |      | $\square 50\text{mm}$ |      | $\square 47.14\text{mm}$ |      | $\square 50\text{mm}$ |      |
| D1 适配的电机轴轴径 Matched motor shaft diameter( $\phi$ ) | 8                        |    | 8                        |      | 8                     |      | 6.35                     |      | 10                    |      |

# PARAMETRY

# 60 Series – Precision Planetary Gearbox

⦿ 减速机性能参数-Performance Parameters

| 产品型号 Product type                         |        | SPL60                      | 减速比 Reduction ratio | 级数 Number of stage       |
|-------------------------------------------|--------|----------------------------|---------------------|--------------------------|
| 额定输出扭矩(T) Nominal Output Torque           | N.m    | 16                         | 3                   | L1                       |
|                                           |        | 25                         | 4                   |                          |
|                                           |        | 28                         | 5                   |                          |
|                                           |        | 20                         | 7                   |                          |
|                                           |        | 10                         | 10                  |                          |
|                                           |        | 30                         | 16                  | L2                       |
|                                           |        | 30                         | 20                  |                          |
|                                           |        | 32                         | 25                  |                          |
|                                           |        | 30                         | 28                  |                          |
|                                           |        | 30                         | 35                  |                          |
|                                           |        | 25                         | 40                  |                          |
|                                           |        | 25                         | 50                  |                          |
|                                           |        | 20                         | 70                  |                          |
|                                           |        | 10                         | 100                 |                          |
| 2倍额定输出扭矩/2 times of nominal output torque |        |                            |                     |                          |
| 故障停止扭矩 Sudden Stop Torque                 | N.m    |                            |                     |                          |
| 额定输入转速 Nominal Input Speed                | rpm    | 1000                       |                     |                          |
| 最大输入转速 Max Input Speed                    | rpm    | 2000                       |                     |                          |
| 最大径向负载 Max Radial Load                    | N      | 400                        |                     |                          |
| 最大轴向负载 Max Axial Load                     | N      | 230                        |                     |                          |
| 效率 Efficiency                             | %      | 96                         |                     | L1                       |
|                                           |        | 92                         |                     | L2                       |
| 回程间隙 Backlash                             | arcmin | ≤15                        |                     | L1                       |
|                                           |        | ≤20                        |                     | L2                       |
| 噪音 Noise                                  | dB     | ≤55                        |                     |                          |
| 防护等级 Protection Level                     | IP     | 54                         |                     |                          |
| 使用寿命 Life Span                            | h      | 20000                      |                     |                          |
| 工作环境温度 Working Temp.                      | ℃      | -20° ~ +150°               |                     |                          |
| 润滑方式 Lubrication Method                   |        | 长效润滑 Permanent Lubrication |                     |                          |
| 重量 Weight                                 | kg     | ≈0.75                      |                     | PLF60-L1                 |
|                                           |        | ≈0.96                      |                     | PLF60-L2                 |
|                                           |        | ≈085                       |                     | PLE60-L1SW/SW50/R6.3/R10 |
|                                           |        | ≈1.10                      |                     | PLE60-L2SW/SW50/R6.3/R10 |