



NGW42

产品参数说明书

NGW 两级行星齿轮减速机 / 4号机座

外形与地脚尺寸

尺寸单位：mm；d1为安装螺栓规格。i0为公称速比条件。

符号	图示含义	i0 = 14-22.5	i0 = 25-160
L	外形总长	687	687
B	外形总宽	380	380
H	外形总高	425.5	425.5
H0	轴线中心高	180	180
R	壳体图示半径	180	180
L1	底脚外廓长度	290	290
L2	纵向安装孔中心距	230	230
L3	底脚端边距	30	30
L0	输出侧图示定位距离	72	72
B1	横向安装孔中心距	320	320
d1	安装螺栓规格	M24	M24
h	底脚厚度	30	30

H0中心高公差：上偏差0，下偏差-0.5 mm；安装螺栓数量：4。尺寸条件须与所选速比一致。

整机参考质量：i0=14-22.5 时 128 kg；i0=25-160 时 130 kg。不含包装条件，不能直接作为物流计费重量。

首档尺寸源表写作14-22.5，已按原文保留；不能自动将其改为22.4，也不表示区间任意速比均可供货。

资料编号：NGW-DIM-2 / 2018-2022。本册仅列可核读的历史系列参数；订货按御诺立基确认图核对。



NGW42

接口与速比配置

NGW 两级行星齿轮减速机 / 4号机座；下列轴伸尺寸和上页外形尺寸属于同一条件。

输入轴、输出轴与键槽

尺寸单位：mm；源图标注输入轴d、输出轴D公差带均为r6。

符号	图示含义	i0 = 14-22.5	i0 = 25-160
d	输入轴直径	35	30
D	输出轴直径	80	80
l1	输入轴伸长度	55	55
l2	输出轴伸长度	105	105
t1	输入轴键顶尺寸	源表存疑，另核	33
b1	输入轴键宽	10	8
t2	输出轴键顶尺寸	87	87
b2	输出轴键宽	24	24

读图与型号

NGW42 应读作 NGW + 4号机座 + 2级传动。输入端为小轴d/l1，输出端为大轴D/l2；字母大小写和上下标不能混用。型号末尾若标传动比代号，应查表换成公称速比i0，不能直接把代号作速比。

形成可交核价的型号记录

记录 NGW42、实际所需速比、输入转速与功率、联轴器/键槽要求、装配朝向、数量与收货地区；御诺立基确认安装图、承载、价格和工期后再报价。

两级型号尚未取得可核读的许用功率/扭矩原表；本册已列真实尺寸，可用于接口核对与询价，不能据此自动判断承载。

核对项：i0=14-22.5，t1 未列入确认值。源表输入轴径 d=35，但 t1=28.5 与同图定义关系异常；未更改成推测值，不作为已核验键高。