



JZQ500

外形与安装尺寸

JZQ圆柱齿轮减速机 | 原图参数核对版

基本尺寸与最大质量

尺寸单位mm；孔数单位个；质量单位kg。

符号	数值	单位	符号	数值	单位
a	500	mm	L2	148	mm
a1	200	mm	δ	25	mm
a2	300	mm	C	130	mm
H0	300	mm	C1	80	mm
L	986	mm	S1	240	mm
B	350	mm	S2	310	mm
H	587	mm	d（孔径）	17	mm
B1（高速轴）	330	mm	n（孔数）	6	个
B2（低速轴）	323	mm	最大质量	390	kg
L1	645	mm			

H0列出中心高基本值；原图另标-0.5，公差表达与上下偏差按完整供货图核对。

本页为JZQ系列本身的尺寸。图中B1与B2分别位于高速轴和低速轴一侧；不得代入其他系列同规格尺寸。



JZQ500

100%工作延续时间率功率表

输入转速750 / 1000 / 1500 r/min

高速轴功率

功率单位kW；传动比i为无量纲；表头转速单位r/min。

传动比 i	750 r/min	1000 r/min	1500 r/min
48.57	3.3	4.3	6.4
40.17	3.9	5.2	7.8
31.5	5.4	7.2	10.8
23.34	7.3	9.7	14.6
20.49	8.3	11	16.6
15.75	11.5	15.4	23
12.64	14.4	19.2	26
10.35	17.6	23.5	32.5
8.23	22.1	26.8	40.5

表中数值是减速机高速轴功率，工作延续时间率为100%；配用电机仍须结合实际负载、启动、冲击和安装条件核对。

原表空白表示该组合未列数值，不插值补齐；速比代号与装配形式分别确认。



JZQ500

轴端尺寸与订货核对

保留原图符号及长度列标注

轴端尺寸

单位：mm。

部位	尺寸符号	数值	单位
低速轴	d1	80	mm
低速轴	b1	28	mm
低速轴	c1	67	mm
低速轴	L2（表列）	123	mm
高速轴	d2	50	mm
高速轴	b2	16	mm
高速轴	c2	待核*	mm
高速轴	L2（表列）	82	mm

原轴端表两个长度列均印为L2，高速端示意图另标L3；本册保留“表列L2”，长度基准按供货图核对。

* 高速轴c2原表为8 mm，已隔离为待核字段；不猜改为其他数字。

订货需要提供

完整型号、减速比、装配形式与旋向、工作机负载及功率、输入转速、每日工作时间、启动频次，以及电机、联轴器和底座连接尺寸。可同时提供旧机铭牌与安装照片。

配置确认与报价

御诺立基根据需求核对技术配置、价格和工期；实际交付以双方确认的图纸、型号和合同技术要求为准。