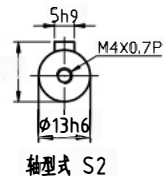


轴型式 S1



轴型式 S2

|                                     |           |                                  |      |                |      |      |      |
|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|------|----------------|------|------|------|
| 减速比                                 | 3         | 4                                | 5    | 6              | 7    | 8    | 10   |
| 额定输出扭矩(Nm)                          | 20        | 19                               | 22   | 20             | 19   | 19   | 22   |
| 最大输出扭矩(Nm)                          | 4.0       | 3.8                              | 4.4  | 4.0            | 3.8  | 3.8  | 4.4  |
| 转动惯量(Kg.cm <sup>2</sup> )           | 0.09      | 0.09                             | 0.09 | 0.09           | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| 容许径向力F <sub>rrB</sub> <sup>2</sup>  | 780 N     | 传动效率                             |      | ≈92%           |      |      |      |
| 容许轴向力F <sub>2a1B</sub> <sup>2</sup> | 350 N     | 噪音值                              |      | ≤61dB          |      |      |      |
| 容许轴向力F <sub>2caB</sub> <sup>2</sup> | 390 N     | 使用温度                             |      | -10℃~+90℃      |      |      |      |
| 额定输入转速                              | 5000 rpm  | 润滑方式                             |      | 合成润滑油(终身润滑)    |      |      |      |
| 最大输入转速                              | 10000 rpm | 安装方向                             |      | 任意             |      |      |      |
| 超精密背隙P0                             | -         | 防护等级                             |      | IP65           |      |      |      |
| 精密背隙P1                              | ≤4 arcmin | 使用寿命                             |      | 20000h(连续运转减半) |      |      |      |
| 标准背隙P2                              | ≤6 arcmin | 入力法兰: FABR042D-φ30×33.5×M4(φ4.6) |      |                |      |      |      |

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| 重量                            | ≈0.9Kg      |
| 扭转刚性                          | 3 Nm/arcmin |
| 请注意:                          |             |
| 1.所有数量(PDF.CAD.3D)变更时,我们不做通知. |             |
| 2.具体速比的额定扭矩请参考我司样本“减速机性能资料”:  |             |
| “用户的实际负载扭矩”×“使用系数”≤减速机额定扭矩,   |             |
| 否则用户发生故障,我司概不负责;使用系数请参考我司样本   |             |
| P05.                          |             |

|    |    |    |       |    |    |
|----|----|----|-------|----|----|
| 标记 | 页数 | 分区 | 更改文件号 | 签名 | 年月 |
| 设计 |    |    | 标准化   |    |    |
| 校对 |    |    |       |    |    |
| 审核 |    |    |       |    |    |
| 工艺 |    |    | 批准    |    |    |

|      |     |    |
|------|-----|----|
| 视图方式 | 重量  | 比例 |
|      |     |    |
| 共 张  | 第 张 |    |

安力川

精密行星齿轮减速机

AVD42-L1(单级)