



## G100QJD系列高速高效节能深井泵



### ◆ 产品介绍

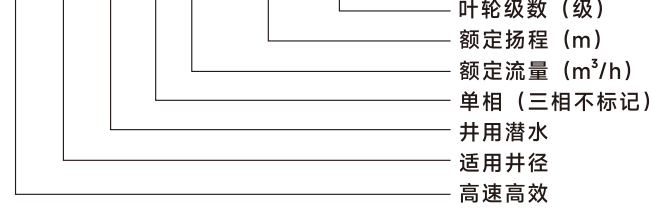
高速高效节能深井泵为我公司联合国内著名院校以及国内军工企业自主研发的新型产品，该产品以永磁无刷电机为动力，配置智能化控制器，可交直流转换高速运行，打破了传统深井泵的很多瓶颈，尤其在大功率高扬程方面具有独特的优势，具备恒压恒流供水、智能运行、远程报故障等功能；适应范围广，宽电压使用，恒定输出。本产品广泛用于工业、农业、石化、水处理等各个领域。



### ◆ 产品特点

- ❶ 电机转速高：6000r/min
- ❷ 叶轮扬程高：单级额定超常规3倍
- ❸ 重量轻，下井成本低
- ❹ 宽电压使用：单相 AC 160~245V DC 225~345V  
三相 AC 320~450V DC 450~635V
- ❺ 单相机组效率高，功率因素大，远超节能指标
- ❻ 频率不受限
- ❼ 额定流量：2-30方
- ❽ 具备缺水保护，2分钟后自动重启功能
- ❾ 软启动：没有冲击电流，保护水泵电机
- ❿ 具备过压/欠压/过流/短路/高温等保护功能

### ◆ 型号示例



## G100QJD系列高速高效节能深井泵



### ◆ 技术参数

| 型号              | 功率  |     | 电压 (V)    | 出水座口径 | 流量 (m³/h) | 0   | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 4.8 |
|-----------------|-----|-----|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 | kW  | HP  |           |       |           | 0   | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 4.8 |
| G100QJD2-143/10 | 1.5 | 2.0 | 160V~245V | 1.25" | 扬程 (m)    | 194 | 184 | 170 | 159 | 143 | 124 | 98  | 75  | 52  | 26  | 9   |
| G100QJD2-191/13 | 2.2 | 3.0 |           |       |           | 259 | 245 | 230 | 217 | 191 | 156 | 129 | 102 | 72  | 45  | 27  |
| G100QJD2-256/17 | 3.0 | 4.0 |           |       |           | 349 | 331 | 314 | 290 | 256 | 216 | 173 | 126 | 87  | 55  | 35  |
| G100QJD2-309/22 | 4.0 | 5.5 |           |       |           | 418 | 395 | 369 | 344 | 309 | 265 | 219 | 163 | 110 | 69  | 48  |

| 型号              | 功率  |     | 电压 (V)    | 出水座口径 | 流量 (m³/h) | 0   | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10 |
|-----------------|-----|-----|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|                 | kW  | HP  |           |       |           | 0   | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10 |
| G100QJD6-63/6   | 1.5 | 2.0 | 160V~245V | 1.5"  | 扬程 (m)    | 116 | 114 | 109 | 100 | 90  | 77  | 63  | 52  | 45  | 37  | 17 |
| G100QJD6-80/8   | 2.2 | 3.0 |           |       |           | 156 | 152 | 144 | 133 | 115 | 96  | 80  | 70  | 60  | 49  | 22 |
| G100QJD6-101/9  | 3.0 | 4.0 |           |       |           | 182 | 175 | 167 | 155 | 143 | 123 | 101 | 82  | 76  | 62  | 34 |
| G100QJD6-147/13 | 4.0 | 5.5 |           |       |           | 266 | 257 | 245 | 229 | 210 | 180 | 147 | 114 | 106 | 86  | 49 |

| 型号             | 功率  |     | 电压 (V)    | 出水座口径 | 流量 (m³/h) | 0   | 3.0 | 6.0 | 9.0 | 12 | 15 | 18 | 21 |
|----------------|-----|-----|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                | kW  | HP  |           |       |           | 0   | 3.0 | 6.0 | 9.0 | 12 | 15 | 18 | 21 |
| G100QJD12-34/3 | 1.5 | 2.0 | 160V~245V | 1.5"  | 扬程 (m)    | 65  | 59  | 52  | 45  | 34 | 25 | 17 | 7  |
| G100QJD12-41/3 | 2.2 | 3.0 |           |       |           | 74  | 59  | 53  | 48  | 41 | 33 | 25 | 14 |
| G100QJD12-65/5 | 3.0 | 4.0 |           |       |           | 106 | 97  | 88  | 79  | 65 | 49 | 37 | 25 |
| G100QJD12-81/6 | 4.0 | 5.5 |           |       |           | 126 | 114 | 104 | 94  | 81 | 69 | 52 | 34 |

| 型号             | 功率  |     | 电压 (V)    | 出水座口径 | 流量 (m³/h) | 0   | 3.0 | 6.0 | 9.0 | 12 | 15 | 18 | 20 | 21 | 24 | 27 |
|----------------|-----|-----|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
|                | kW  | HP  |           |       |           | 0   | 3.0 | 6.0 | 9.0 | 12 | 15 | 18 | 20 | 21 | 24 | 27 |
| G100QJD20-21/2 | 1.5 | 2.0 | 160V~245V | 2"    | 扬程 (m)    | 41  | 40  | 39  | 36  | 32 | 29 | 25 | 21 | 20 | 13 | 10 |
| G100QJD20-31/3 | 2.2 | 3.0 |           |       |           | 62  | 60  | 57  | 52  | 47 | 42 | 36 | 31 | 28 | 24 | 11 |
| G100QJD20-40/4 | 3.0 | 4.0 |           |       |           | 80  | 79  | 76  | 69  | 62 | 55 | 47 | 40 | 38 | 29 | 21 |
| G100QJD20-57/6 | 4.0 | 5.5 |           |       |           | 120 | 118 | 113 | 102 | 93 | 79 | 65 | 57 | 55 | 47 | 38 |

| 型号             | 功率  |     | 电压 (V)    | 出水座口径 | 流量 (m³/h) | 0  | 5.0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
|----------------|-----|-----|-----------|-------|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
|                | kW  | HP  |           |       |           | 0  | 5.0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| G100QJD30-19/2 | 2.2 | 3.0 | 160V~245V | 3"    | 扬程 (m)    | 40 | 38  | 35 | 32 | 29 | 23 | 19 | 17 | 14 |
| G100QJD30-26/3 | 3.0 | 4.0 |           |       |           | 56 | 55  | 52 | 46 | 40 | 32 | 26 | 22 | 17 |
| G100QJD30-32/4 | 4.0 | 5.5 |           |       |           | 73 | 72  | 67 | 61 | 52 | 42 | 32 | 30 | 21 |



## G100QJ系列高速高效节能深井泵



### ◆ 技术参数

| 型号                 | 功率  |     | 额定电压 (V) | 出水座口径 | 流量 (m³/h) | 转速 n=6000 r/min |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|----------|-------|-----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                    | kW  | HP  |          |       |           | 0               | 0.5 | 1   | 1.5 | 2   | 2.5 | 3   | 3.5 | 4   | 4.5 | 4.8 |
| G100QJ2-133/6-1.5  | 1.5 | 2   | 320~450  | 1.25" | 扬程 (m)    | 173             | 158 | 152 | 142 | 133 | 121 | 106 | 90  | 74  | 57  | 26  |
| G100QJ2-176/9-2.2  | 2.2 | 3   |          |       |           | 240             | 220 | 207 | 195 | 176 | 158 | 135 | 110 | 83  | 67  | 36  |
| G100QJ2-229/10-3   | 3   | 4   |          |       |           | 286             | 271 | 257 | 246 | 229 | 208 | 168 | 145 | 117 | 89  | 55  |
| G100QJ2-295/14-4   | 4   | 5.5 |          |       |           | 386             | 358 | 339 | 319 | 295 | 268 | 237 | 199 | 158 | 109 | 66  |
| G100QJ2-375/17-5.5 | 5.5 | 7.5 |          |       |           | 480             | 456 | 423 | 399 | 375 | 345 | 305 | 268 | 190 | 141 | 80  |
| G100QJ2-503/24-7.5 | 7.5 | 10  |          |       |           | 675             | 638 | 590 | 547 | 503 | 451 | 380 | 320 | 243 | 163 | 91  |
| G100QJ2-614/30-11  | 11  | 15  |          |       |           | 845             | 799 | 746 | 670 | 614 | 556 | 476 | 388 | 338 | 238 | 105 |

| 型号                 | 功率  |     | 额定电压 (V) | 出水座口径 | 流量 (m³/h) | 转速 n=6000 r/min |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|----------|-------|-----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                    | kW  | HP  |          |       |           | 0               | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| G100QJ6-60/3-1.5   | 1.5 | 2   | 320~450  | 1.5"  | 扬程 (m)    | 87              | 82  | 77  | 75  | 70  | 65  | 60  | 49  | 45  | 37  | 21  |
| G100QJ6-88/5-2.2   | 2.2 | 3   |          |       |           | 136             | 131 | 126 | 117 | 111 | 99  | 88  | 71  | 56  | 40  | 36  |
| G100QJ6-112/6-3    | 3   | 4   |          |       |           | 170             | 163 | 156 | 147 | 138 | 126 | 112 | 95  | 74  | 52  | 46  |
| G100QJ6-146/8-4    | 4   | 5.5 |          |       |           | 220             | 207 | 200 | 190 | 178 | 161 | 146 | 125 | 106 | 86  | 64  |
| G100QJ6-204/11-5.5 | 5.5 | 7.5 |          |       |           | 309             | 298 | 286 | 270 | 251 | 232 | 204 | 170 | 140 | 104 | 82  |
| G100QJ6-262/14-7.5 | 7.5 | 10  |          |       |           | 405             | 381 | 364 | 342 | 328 | 296 | 262 | 228 | 187 | 137 | 98  |
| G100QJ6-299/16-11  | 11  | 15  |          |       |           | 453             | 424 | 402 | 389 | 368 | 334 | 299 | 258 | 207 | 157 | 120 |
| G100QJ6-383/20-15  | 15  | 20  |          |       |           | 568             | 530 | 500 | 485 | 467 | 433 | 383 | 330 | 273 | 210 | 141 |

| 型号                 | 功率  |     | 额定电压 (V) | 出水座口径 | 流量 (m³/h) | 转速 n=6000 r/min |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|--------------------|-----|-----|----------|-------|-----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                    | kW  | HP  |          |       |           | 0               | 3   | 6   | 9   | 12  | 15  | 18  | 20  | 21 | 24 |
| G100QJ12-32/2-1.5  | 1.5 | 2   | 320~450  | 1.5"  | 扬程 (m)    | 56              | 51  | 46  | 39  | 32  | 25  | 17  | 16  | 13 | 8  |
| G100QJ12-39/2-2.2  | 2.2 | 3   |          |       |           | 58              | 52  | 47  | 44  | 39  | 33  | 25  | 14  |    |    |
| G100QJ12-61/3-3    | 3   | 4   |          |       |           | 86              | 80  | 73  | 66  | 61  | 54  | 41  | 24  |    |    |
| G100QJ12-99/5-4    | 4   | 5.5 |          |       |           | 139             | 126 | 117 | 108 | 99  | 81  | 61  | 38  |    |    |
| G100QJ12-124/7-5.5 | 5.5 | 7.5 |          |       |           | 201             | 183 | 167 | 148 | 124 | 105 | 81  | 48  |    |    |
| G100QJ12-165/9-7.5 | 7.5 | 10  |          |       |           | 262             | 237 | 219 | 203 | 165 | 142 | 109 | 60  |    |    |
| G100QJ12-206/10-11 | 11  | 15  |          |       |           | 293             | 265 | 243 | 225 | 206 | 177 | 136 | 75  |    |    |
| G100QJ12-252/12-15 | 15  | 20  |          |       |           | 377             | 350 | 324 | 301 | 252 | 206 | 156 | 108 |    |    |



## G100QJ系列高速高效节能深井泵



### ◆ 技术参数

| 型号                 | 功率  |     | 额定电压 (V) | 出水座口径 | 流量 (m³/h) | 转速 n=6000 r/min |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|----------|-------|-----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                    | kW  | HP  |          |       |           | 0               | 3   | 6   | 9   | 12  | 15  | 18  | 20  | 21  | 24  | 27  |
| G100QJ20-17/1-1.5  | 1.5 | 2   | 320~450  | 2"    | 扬程 (m)    | 30              | 28  | 27  | 25  | 23  | 22  | 19  | 17  | 16  | 13  | 8   |
| G100QJ20-35/2-2.2  | 2.2 | 3   |          |       |           | 54              | 53  | 52  | 49  | 46  | 42  | 39  | 35  | 33  | 27  | 18  |
| G100QJ20-48/3-3    | 3   | 4   |          |       |           | 82              | 81  | 79  | 74  | 69  | 62  | 54  | 48  | 45  | 37  | 28  |
| G100QJ20-65/4-4    | 4   | 5.5 |          |       |           | 106             | 105 | 102 | 95  | 86  | 79  | 70  | 65  | 57  | 52  | 38  |
| G100QJ20-81/5-5.5  | 5.5 | 7.5 |          |       |           | 140             | 137 | 134 | 127 | 118 | 102 | 91  | 81  | 76  | 64  | 50  |
| G100QJ20-102/6-7.5 | 7.5 | 10  |          |       |           | 160             | 157 | 154 | 142 | 131 | 121 | 111 | 102 | 98  | 82  | 61  |
| G100QJ20-136/8-11  | 11  | 15  |          |       |           | 218             | 215 | 209 | 194 | 179 | 166 | 144 | 136 | 131 | 113 | 86  |
| G100QJ20-170/9-15  | 15  | 20  |          |       |           | 267             | 262 | 255 | 237 | 221 | 210 | 182 | 170 | 158 | 135 | 105 |

| 型号                | 功率  |     | 额定电压<br>(V) | 出水座<br>口径 |           | 转速 n=6000 r/min |     |     |     |     |     |     |    |    |    |
|-------------------|-----|-----|-------------|-----------|-----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
|                   | kW  | HP  |             |           |           | 流量<br>(m³/h)    | 0   | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30 | 35 | 40 |
| G100QJ30-18/1-2.2 | 2.2 | 3   | 320-450     | 3"        | 扬程<br>(m) | 30              | 28  | 25  | 24  | 22  | 20  | 18  | 17 | 14 |    |
| G100QJ30-38/2-4   | 4   | 5.5 |             |           |           | 58              | 56  | 53  | 48  | 44  | 40  | 38  | 34 | 29 |    |
| G100QJ30-50/3-5.5 | 5.5 | 7.5 |             |           |           | 79              | 78  | 73  | 68  | 62  | 56  | 50  | 43 | 36 |    |
| G100QJ30-68/4-7.5 | 7.5 | 10  |             |           |           | 112             | 109 | 102 | 97  | 87  | 77  | 68  | 60 | 48 |    |
| G100QJ30-82/5-11  | 11  | 15  |             |           |           | 141             | 135 | 130 | 119 | 105 | 96  | 82  | 67 | 55 |    |
| G100QJ30-103/6-15 | 15  | 20  |             |           |           | 168             | 166 | 158 | 147 | 135 | 120 | 103 | 84 | 64 |    |