

192BL (3) 系列

| 参数 | 符号 | 单位 | 型号 | | | | | |
|---------------|----------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | A190-10 | B300-10 | C370-10 | D450-10 | E550-10 | F750-10 |
| 额定输出功率 | P_N | KW | 1.9 | 3 | 3.7 | 4.5 | 5.5 | 7.5 |
| 配套驱动器型号 | | | PSDA-XXX53A6 | | | | | |
| 额定电源电压 | V_{IN} | V | 380VAC | | | | | |
| 额定转速 | n_N | rpm | 1000 | | | | | |
| 额定转矩 | T_N | Nm | 18.4 | 28.6 | 35.8 | 44.5 | 54.1 | 71.6 |
| 峰值转矩 (瞬间) | T_P | Nm | 55.2 | 85.8 | 107.4 | 133.5 | 162.3 | 214.8 |
| 最高转速 | n_P | rpm | 1500 | | | | | |
| 电势系数 | k_e | Vs/rad | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 转矩系数 | k_t | Nm/A | 4.24 | 4.24 | 4.24 | 4.24 | 4.24 | 4.24 |
| 转子惯量 | J_r | Kgm ² | 49.2×10^{-4} | 72.3×10^{-4} | 95.4×10^{-4} | 118.4×10^{-4} | 141.5×10^{-4} | 176.1×10^{-4} |
| 额定线电流 (有效值) | I_N | A | 5.0 | 7.5 | 9.0 | 11.5 | 13.5 | 17.5 |

192BL (3) 系列

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|----|----|-------|----|------|------|------|
| 峰值电流 (有效值) | I _p | A | 15 | 22.54 | 27 | 34.5 | 40.5 | 52.5 |
| 重量 | G | Kg | 21 | 26 | 30 | 34 | 38 | 45 |

| 参数 | 符号 | 单位 | 型号 | | | | | |
|---------|-----------------|-----|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | | A290-15 | B440-15 | C550-15 | D700-15 | E850-15 | F1100-15 |
| 额定输出功率 | P _N | KW | 2.9 | 4.4 | 5.5 | 7.0 | 8.5 | 11 |
| 配套驱动器型号 | | | PSDA-XXX53A6 | | | | | |
| 额定电源电压 | V _{1N} | V | 380VAC | | | | | |
| 额定转速 | n _N | rpm | 1500 | | | | | |

192BL (3) 系列

| | | | | | | | | |
|---------------|-------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 额定转矩 | T_N | Nm | 18.4 | 28.6 | 35.8 | 44.5 | 54.1 | 71.6 |
| 峰值转矩 (瞬间) | T_P | Nm | 55.2 | 85.8 | 107.4 | 133.5 | 162.3 | 214.8 |
| 最高转速 | n_P | rpm | 2000 | | | | | |
| 电势系数 | k_e | Vs/rad | 1.33 | 1.33 | 1.33 | 1.33 | 1.33 | 1.33 |
| 转矩系数 | k_t | Nm/A | 2.82 | 2.82 | 2.82 | 2.82 | 2.82 | 2.82 |
| 转子惯量 | J_r | Kgm ² | 49.2×10^{-4} | 72.3×10^{-4} | 95.4×10^{-4} | 118.4×10^{-4} | 141.5×10^{-4} | 176.1×10^{-4} |
| 额定线电流 (有效值) | I_N | A | 7.0 | 10.5 | 13 | 16.3 | 19.5 | 25.5 |
| 峰值电流 (有效值) | I_P | A | 21 | 31.5 | 39 | 48.9 | 58.5 | 76.5 |
| 重量 | G | Kg | 21 | 26 | 30 | 34 | 38 | 45 |

192BL (3) 系列

| 参数 | 符号 | 单位 | 型号 | | | | | |
|-------------|----------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | A380-20 | B600-20 | C750-20 | D930-20 | E1100-20 | F1500-20 |
| 额定输出功率 | P_N | KW | 3.8 | 6.0 | 7.5 | 9.3 | 11 | 15 |
| 配套驱动器型号 | | | PSDA-XXX53A6 | | | | | |
| 额定电源电压 | V_{IN} | V | 380VAC | | | | | |
| 额定转速 | n_N | rpm | 2000 | | | | | |
| 额定转矩 | T_N | Nm | 18.4 | 28.6 | 35.8 | 44.5 | 54.1 | 71.6 |
| 峰值扭矩 (瞬间) | T_P | Nm | 55.2 | 85.8 | 107.4 | 133.5 | 162.3 | 214.8 |
| 最高转速 | n_P | rpm | 3000 | | | | | |
| 电势系数 | k_e | Vs/rad | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 转矩系数 | k_t | Nm/A | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 2.12 |
| 转子惯量 | J_r | Kgm^2 | 49.2×10^{-4} | 72.3×10^{-4} | 95.4×10^{-4} | 118.4×10^{-4} | 141.5×10^{-4} | 176.1×10^{-4} |

192BL (3) 系列

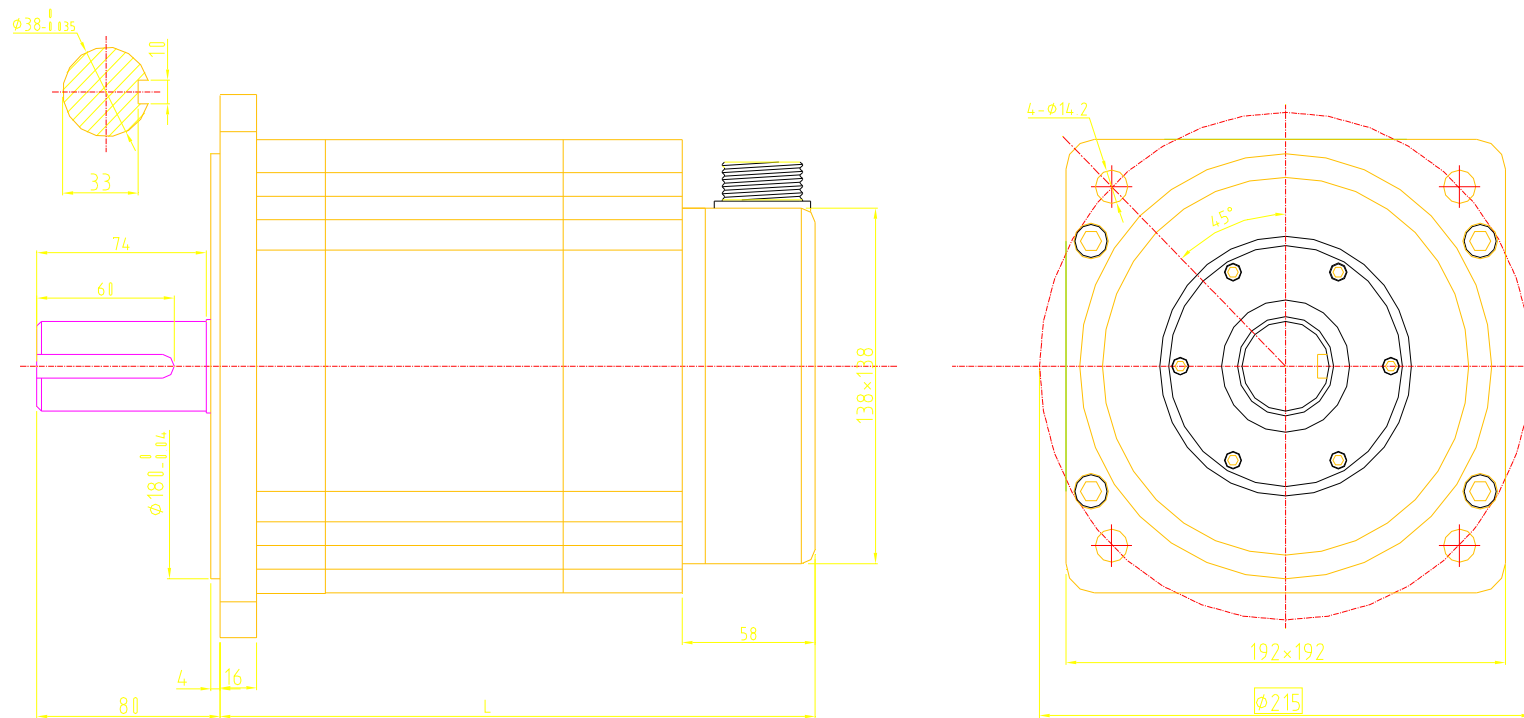
| | | | | | | | | |
|------------|-------|----|-----|----|------|------|----|-----|
| 额定线电流(有效值) | I_N | A | 9.0 | 14 | 16.3 | 21.5 | 26 | 35 |
| 峰值电流(有效值) | I_p | A | 27 | 42 | 48.9 | 64.5 | 78 | 105 |
| 重量 | G | Kg | 21 | 26 | 30 | 34 | 38 | 45 |

| 参数 | 符号 | 单位 | 型号 | | | | | |
|---------|----------|----|--------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| | | | A570-30 | B900-30 | C1110-30 | D1350-30 | E1650-30 | F2250-30 |
| 额定输出功率 | P_N | KW | 5.7 | 9.0 | 11.1 | 13.5 | 16.5 | 22.5 |
| 配套驱动器型号 | | | PSDA-XXX53A6 | | | | | |
| 额定电源电压 | V_{IN} | V | 380VAC | | | | | |

192BL (3) 系列

| | | | | | | | | |
|---------------|-------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 额定转速 | n_N | rpm | 3000 | | | | | |
| 额定转矩 | T_N | Nm | 18.4 | 28.6 | 35.8 | 44.5 | 54.1 | 71.6 |
| 峰值转矩 (瞬间) | T_P | Nm | 55.2 | 85.8 | 107.4 | 133.5 | 162.3 | 214.8 |
| 最高转速 | n_P | rpm | 4500 | | | | | |
| 电势系数 | k_e | Vs/rad | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 |
| 转矩系数 | k_t | Nm/A | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 1.41 | 1.41 | 1.41 |
| 转子惯量 | J_r | Kgm ² | 49.2×10^{-4} | 72.3×10^{-4} | 95.4×10^{-4} | 118.4×10^{-4} | 141.5×10^{-4} | 176.1×10^{-4} |
| 额定线电流 (有效值) | I_N | A | 13.5 | 21 | 26 | 32 | 38.5 | 51 |
| 峰值电流 (有效值) | I_P | A | 40.5 | 63 | 78 | 96 | 115.5 | 153 |
| 重量 | G | Kg | 21 | 26 | 30 | 34 | 38 | 45 |

192BL (3) 系列



| 项 目 \ 型 号 | 192BL131A | 192BL131B | 192BL131C | 192BL131D | 192BL131E | 192BL131F |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| L/mm | 208 | 234 | 260 | 286 | 312 | 351 |
| G/Kg | 21 | 26 | 30 | 34 | 38 | 45 |

192BL(3)标准系列外形图