

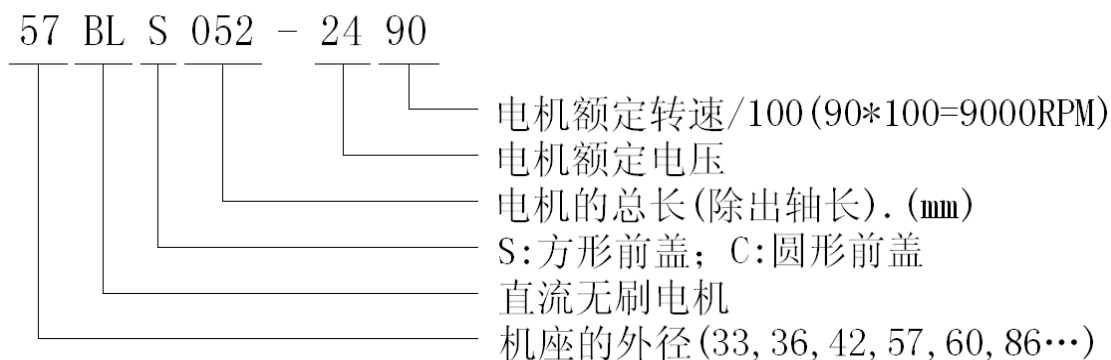


# 常州帕力维电机电器有限公司

Changzhou prevail motors & Electric equipment Co., Ltd.

## 直流无刷电机 (brushless DC motor)

电机命名规则: (Model Numbering Guide)



接线图: (Wiring diagram)

| 霍尔传感器 Hall sensor cables |        |        |        |      | 相线 Wiring cables |         |         |
|--------------------------|--------|--------|--------|------|------------------|---------|---------|
| Vcc                      | Hall A | Hall B | Hall C | GND  | Phase A          | Phase B | Phase C |
| 红 RD                     | 黄 YE   | 白 WH   | 蓝 BU   | 黑 BK | 橙 OG             | 绿 GN    | 棕 BN    |

电性能参数: (ELECTRICAL SPECIFICATIONS)

| 型号            | 电压      | 空载转速          | 负载参数           |                    |            | 最大转矩       | 重量     | 电机长度        |
|---------------|---------|---------------|----------------|--------------------|------------|------------|--------|-------------|
|               |         |               | 转矩             | 转速                 | 功率         |            |        |             |
| Model         | Voltage | No-load Speed | Load Parameter |                    |            | Max Torque | Weight | Body length |
|               | VDC     | ±10%r/min     | Torque<br>N.m  | Speed<br>±10%r/min | Power<br>W |            |        |             |
| 36BLC040-1244 | 12      | 4400          | 0.012          | 4000               | 5          | 0.015      | 0.15   | 40          |
| 36BLC040-1265 | 12      | 6500          | 0.012          | 6000               | 8          | 0.015      | 0.18   | 40          |
| 36BLC050-2457 | 24      | 5700          | 0.019          | 5000               | 10         | 0.023      | 0.15   | 50          |
| 36BLC050-2469 | 24      | 6900          | 0.023          | 6000               | 15         | 0.028      | 0.18   | 50          |
| 36BLC060-1291 | 12      | 9100          | 0.024          | 8000               | 20         | 0.029      | 0.22   | 60          |
| 36BLC060-2493 | 24      | 9300          | 0.03           | 8000               | 25         | 0.035      | 0.22   | 60          |