



安检机专用电动滚筒

5030/6550/8065/10080规格书



江苏胜牌科技有限公司
JIANGSU WINROLLER TECHNOLOGY CO.,LTD

无锡新华胜电滚筒制造有限公司
WUXI XINHUASHENG MOTOR DRIVE ROLLER MANUFACTURE CO.,LTD

先进传动技术的制造专家



ABOUT US

关于我们

微型及小型电动滚筒专家

胜牌科技 WINROLLER, 是全球先进传动制造商, 专注于超精密减速机 (≤ 3 弧分) 产业用微型和小型电滚筒的研发生产。

公司荣获多项发明专利, 已经通过ISO9001质量体系认证, 欧盟CE认证, 高新技术产品认证。产品广泛应用于自动化控制、安检机、快递物流等。

产品包括:

- 超精密减速机 (≤ 3 弧分);
- 滚动式输送的微型电动滚筒;
- 皮带输送机的小型电动滚筒;
- 适用于更高要求的
DC 24V、DC 48V 直流电动滚筒,
AC 交流伺服电动滚筒和非动力滚筒。



电动滚筒直径有:

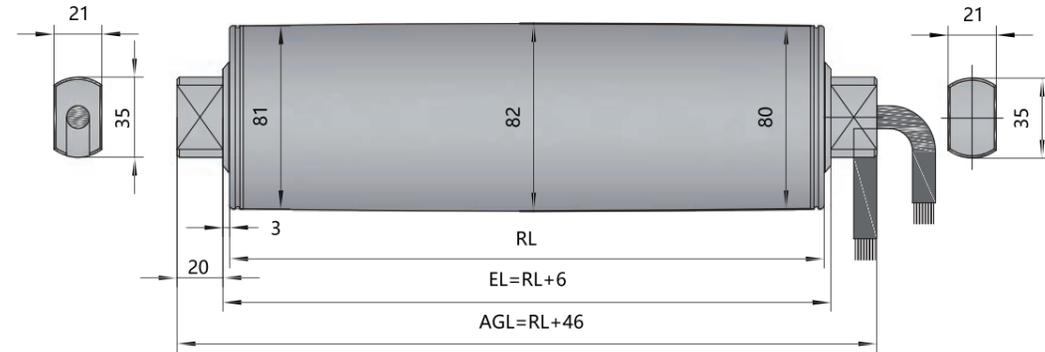
$\Phi 38$ 、 $\Phi 50$ 、 $\Phi 57$ 、 $\Phi 60$ 、 $\Phi 67$ 、 $\Phi 76$ 、 $\Phi 80$ 、 $\Phi 98$ 、 $\Phi 113$ 、 $\Phi 138$ 、 $\Phi 165$ 、 $\Phi 216$



产品示例尺寸图

Sample product size diagram

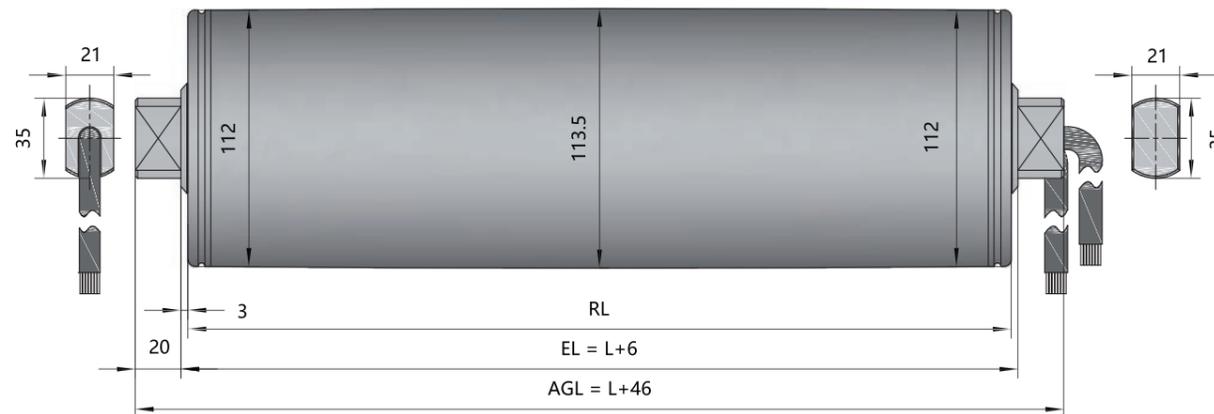
φ82安检电动滚筒外形及参数信息表



| 产品型号 | RL 单位: mm | EL 单位: mm | 筒体直径 单位: mm | 芯轴最大直径 单位: mm | 安装轴尺寸 单位: mm | 噪音 dB(A) | 表面处理 | 厂家编号 |
|------|--------------|--------------|----------------|------------------|-----------------|----------|------|-------------|
| 5030 | 380 | 386 | 82 | 35 | Φ35*21*20 | ≤ 50 | 防锈处理 | DGBL82-90W |
| 6550 | 504 | 510 | 82 | 35 | Φ35*21*20 | ≤ 52 | 防锈处理 | DGBL82-120W |

电压: 24/48V 控制器: B/D型

φ113安检电动滚筒外形及参数信息表



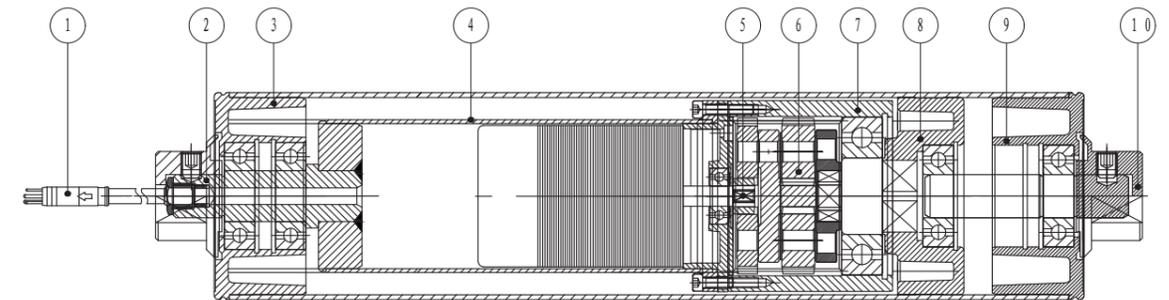
| 产品型号 | RL 单位: mm | BL 单位: mm | 筒体直径 单位: mm | 芯轴最大直径 单位: mm | 安装轴尺寸 单位: mm | 噪音 dB(A) | 表面处理 | 厂家编号 |
|-------|--------------|--------------|----------------|------------------|-----------------|----------|------|---------------|
| 5030 | 362 | 368 | 113 | 35 | Φ35*21*20 | ≤ 55 | 防锈处理 | DG113i-0.12KW |
| 6550 | 504 | 510 | 113 | 35 | Φ35*21*20 | ≤ 55 | 防锈处理 | DG113i-0.23KW |
| 8065 | 607 | 613 | 113 | 35 | Φ35*21*20 | ≤ 55 | 防锈处理 | DG113i-0.23KW |
| 10080 | 784 | 790 | 113 | 35 | Φ35*21*20 | ≤ 55 | 防锈处理 | DG113i-0.23KW |

电压: 1PH220V 3PH220V; 电压: 48V 控制器: D型

三维剖视图

Three dimensional sectional view

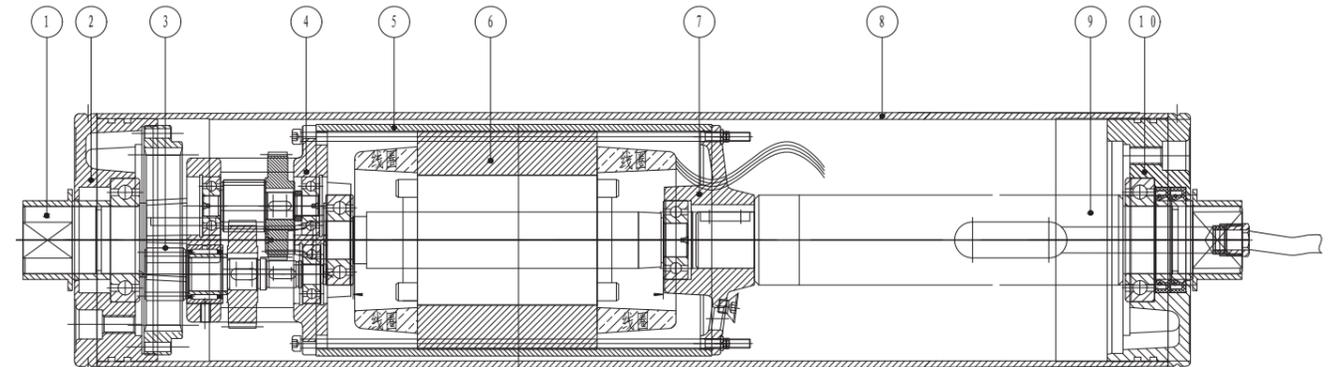
φ82安检电动滚筒内部结构图



零部件对应名称

- | | | | | |
|---------|---------|--------|---------|----------|
| 1. 引出线 | 3. 前封盖 | 5. 太阳齿 | 7. 内齿圈 | 9. 后封盖 |
| 2. 电缆线轴 | 4. 电机外壳 | 6. 行星齿 | 8. 旋转法兰 | 10. 尾部堵头 |

φ113安检电动滚筒内部结构图



零部件对应名称

- | | | | | |
|----------|---------|---------|---------|---------|
| 1. 内齿输出轴 | 3. 输出齿轴 | 5. 电机机壳 | 7. 电机封盖 | 9. 线缆轴 |
| 2. 后封盖 | 4. 齿轮架 | 6. 电机定子 | 8. 筒体 | 10. 后封盖 |

交流电机参数信息表

Ac motor parameter information table

| 滚筒直径 | 113 | | | |
|--------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 电机型号 | DM113-AIMIG.12 | DM113-AIMIG.15 | DM113-AIMIG.18 | DM113-AIMIG.20 |
| 电机类型 | 单相异步电机 | 三相异步电机 | 单相异步电机 | 三相异步电机 |
| 额定功率 | 120 W | 150 W | 180 W | 205 W |
| 额定电压 | AC 1PH 220V | AC 3PH 220V | AC 1PH 220V | AC 3PH 220V |
| 电机额定电流 | 1.3A | 0.95 A | 1.56 A | 1.17 A |
| 电机额定扭矩 | 0.93 N.m | 1.12 N.m | 1.3 N.m | 1.46 N.m |
| 减速比 | 35.04 | 35.04 | 39.94 | 39.94 |
| 线速度 | 0.2m/s | | | |
| 滚筒输出扭矩 | 32.6 N.m | 39.2 N.m | 51.9 N.m | 58.3 N.m |
| 载重 | 90 Kg | 106 Kg | 140 Kg | 158 Kg |
| 出线方式 | 直式出线, 电缆根据客户要求定制 | | | |

| 滚筒直径 | 113 | | | |
|--------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 电机型号 | DM113-AIMIG.23 | DM113-AIMIG.25 | DM113-AIMIG.37 | DM113-AIMIG.55 |
| 电机类型 | 单相异步电机 | 三相异步电机 | 三相异步电机 | 三相异步电机 |
| 额定功率 | 230 W | 250 W | 370 W | 550 W |
| 额定电压 | AC 1PH 220V | AC 3PH 220V | AC 3PH 220V | AC 3PH 220V |
| 电机额定电流 | 1.83A | 1.42 A | 2 A | 2.4 A |
| 电机额定扭矩 | 1.66 N.m | 1.72 N.m | 2.61 N.m | 1.95 N.m |
| 减速比 | 39.94 | 39.94 | 39.94 | 77.83 |
| 线速度 | 0.2m/s | | | |
| 滚筒输出扭矩 | 66.3 N.m | 68.7 N.m | 104 N.m | 152 N.m |
| 载重 | 180 Kg | 186 Kg | 284 Kg | 411 Kg |
| 出线方式 | 直式出线, 电缆根据客户要求定制 | | | |

直流电机参数信息表

Dc motor parameter information table

| 滚筒直径 | 82 | |
|--------|------------------|-----------|
| 电机型号 | A56061-16 | A56061-23 |
| 电机类型 | 无刷直流电机 | 无刷直流电机 |
| 额定功率 | 42 W | 64 W |
| 额定电压 | DC 48V±5% | DC 48V±5% |
| 电机额定电流 | 1.1 A | 1.4 A |
| 电机额定扭矩 | 0.28 N.m | 0.28 N.m |
| 减速比 | 28.96 | 45.56 |
| 线速度 | 0.2m/s | |
| 滚筒输出扭矩 | 8.1 N.m | 12.8 N.m |
| 载重 | 30 Kg | 50 Kg |
| 出线方式 | 直式出线, 电缆根据客户要求定制 | |

| 电动滚筒选型参数要求 | | | |
|------------|---|--------|--|
| 滚筒直径 (mm) | <input type="checkbox"/> 82 <input type="checkbox"/> 113 | 功率 (W) | |
| 电机类型 | <input type="checkbox"/> 无刷直流 <input type="checkbox"/> 交流单相 <input type="checkbox"/> 交流三相 | 减速比 | |
| 电机型号 | | 传动方式 | |
| 货物重量 (kg) | | 备注: | |
| 最大转速 (rpm) | | | |
| 最低转速 (rpm) | | | |

不管用于检票柜台, 行李处理设备, 还是 X 光安检机——胜牌科技的产品都被时常看见, 胜牌是基于全球性联网合作集团的研发威力, 具备专业的研发团队和先进的生产设备, 并且积累了无数的应用经验。利用这种独特的技能综合, 在安检区域应用供应已成为一个独具代表的先进传动技术的制造专家。



扫一扫

了解更多资讯

江苏胜牌科技有限公司

JIANGSU WINROLLER TECHNOLOGY CO.,LTD

ADD: 无锡市惠山经济开发区西漳镇北西漳路 38 号

TEL: 0510-80220138 0510-80220230

FAX: 0510-80220136

[http: www.winroller.com](http://www.winroller.com)