

中国·浙江
ZHEJIANG CHINA



浙江乾麟缝制设备有限公司

地址:浙江省丽水市和平路69号
电话:0086-578-2022888 2520388
传真:0086-578-2685361 2520386
E-mail:QL@CHEERING1993.COM
网址:www.cheering1993.com

ZHEJIANG CHEERING SEWING MACHINE CO.,LTD.

ADD: NO.69 heping road lishui zhejiang China
TEL:0086-578-2022888 2520388
FAX:0086-578-2685361 2520386
E-mail:QL@CHEERING1993.COM
Http://www.cheering1993.com

资料如有更改,恕不另行通知,以实际为准。
You will be not informed if the file has been revised, please set sample as stan dard.





高新技术企业 ● 浙江省绿色企业 ● 诚信企业

● 丽水市政府质量奖获奖企业



国家3C强制认证



欧盟CE认证



产品质量检测



知识产品专利保护



中国节能认证产品
China Certificate For Energy
Conservation Product

本企业通过ISO9001-2008 14001-2004 GB/T28001-2001 认证



公司简介 Enterprise Introduction

浙江麒麟缝制设备有限公司创建于1993年,主要从事缝制设备及其动力源研发和生产,是丽水市第一批国家高新技术企业、丽水市专利示范企业,公司技术研发中心被列为“浙江省级高新技术企业研究开发中心”。公司近几年与浙江大学、复旦大学、北京邮电大学、浙江电子科技大学等高校建立了紧密的校企技术合作关系,具有丰富的研制开发动力设备方面的经验。

公司座落在素有“浙江绿谷”、“天然氧吧”之称的美丽城市——丽水市和平路69号,占地总面积10467平方米,建筑面积10200平方米,其中生产车间总面积8701平方米;公司现有员工230多人,其中具有大专以上学历的人员65人。公司以生产微型大扭矩伺服控制系统、家缝电机、工缝节能电机、缝纫裁剪机和智能电脑缝纫机等缝制设备为主。通过多年的品牌建设,公司打出了自己的品牌——麒麟牌、公牛牌、飞达牌等,公司产品除了在国内销售外,还销往美国、中东、南美、南非、非洲、东南亚及俄罗斯等五十多个国家和地区,赢得较广泛的市场和好评,尤其是在东南亚地区被用户认可为行业知名品牌。企业知名度得到提升,产品订单逐渐递增。

自2003年企业相继通过了ISO9001质量管理体系、ISO14000环境管理体系和GB/T18001职业安全健康管理体系认证,同时产品通过了CCC强制性产品认证、CE欧盟认证,并被评为国家高新技术企业、省科技型中小企业、浙江省绿色企业。公司目前拥有55项专利(其中4项发明专利,6项嵌入式软件著作权),正在申报6项发明专利。在国家《机电产品开发与创新》刊物上发表论文五篇,分别为《降低无刷直流电机电磁噪声的方法》、《无刷直流电机无位置传感控制器的设计》、《磁化曲线的连续可导拟合方法》、《啮合式电机经济型控制系统的设计》、《啮合式电动机经济型反馈控制系统研究》。

公司近年自主研发开发的电子调速直流伺服电机、高速平缝机、电剪刀被列入省级试制新产品计划,并确定为高新技术产品。“工业缝纫机永磁节能调速电机研发及应用”项目被列入2008年厅市会商重大项目。“智能直驱无刷节能电机”于2010年获得浙江省重点产品质量赶超项目,并被省经信委列入应对世界贸易技术壁垒攻关项目并顺利通过验收。“年产30万套工缝永磁调速节能电机”被国家列入2009年第四批资源节约和环境保护项目并顺利通过验收。智能高效圆刀裁剪机列入省工业新产品目录。另外,公司研发的节能电机具有重量轻、功率大、电耗省、噪声小、节材省料等特点。

“智能无刷伺服节能电机”列入浙江省节能技术、产品推广导向目录,如果在工业缝纫机领域通过该产品替代1亿台交流离合器电机,则每年节电425亿度以上,相当于522万吨标煤,生产该产品可节约铜材、铝材等资源50%以上。加强了企业的持续创新能力,保持了“生产一代、储存一代、开发一代”的绿色良性循环。

近年来,公司建立和逐步完善以市场为导向,以质量和售后服务为中心,以科技为依托的科技创新机制,不断提高企业的管理水平和技术创新能力。

Zhejiang cheering sewing machine Co;Ltd was found in 1993,a modern enterprise system according to the research and development, production and sales of sewing machine motor production enterprises and provincial high-tech enterprises.

The company is situated is being known as:"the Zhejiang green valley, the natural oxygen"name beautiful urban Lishui city HePing road69,the area 10467 square meters, construct the standard workshop9701 square meters. The company sets up 6 departments 1 room of 2 workshop,namely the prodiction department,the development division,the control division,the purchase department the finance department, the marketing department,the office,the home use sewing machine motor wokshop,the industry sews the equipment workshop.Presently has sewing machine production line 1,electrical machinery production line 2, cuts scissors production line 1. The production sews the electrical machinery, the labor seam electrical machinery,tailors the cutting machine and the sewing machine and so on sews the equipment power supply primarily,the products outlet accounts for above 80%.Through many year export management practice.

The enterprise through several year endeavor,obtained the big promotion in the management,the Quality , the new product research and development and each managment target has gotten up a new Stair.in2003 adopted the ISO9001:2000 quality control system,the ISO14000 environmental managment system GB/T28001-2001 occupational health safety control system authentication,and has obtained the province science and technology small and medium- sized enterprise certificate,the Zhejiang Prvince high new technology enterprise, the green card unit, simultaneously the product passed the 3C,CE authentication:Three products are included the provincial level to trial produce the new product planning, two were already determined for the high new product.This company's technical service center is revealed firmly the Zhejiang Province provincial level technical service center. These were the enterprise size development have laid the good foundation.



伺服直驱裁剪机

Direct Drive Servo Cutting Machine

- ◆ 这个现代科技与艺术的完美结合!
- ◆ 这是国人工业设计成果的展现!
- ◆ 这改变了传统手提式圆刀裁剪机机械结构一个世纪不变的历史!
- ◆ 这是手提式圆刀裁剪机新的里程碑!



节能—采用微型大扭矩伺服电机直接驱动刀片、无减速传动机构、电机能效比高、空载耗电仅为3.5W、平均综合节能80%以上。

Energy saving – big torque servo motor driven directly using miniature blade, no reduction drive mechanism, high EER (energy efficiency ratio), no-load power consumption of only 3.5W, comprehensive energy saving more than 80%.

环保—低噪音 (60dB以下), 无传动油脂造成裁剪材料的污染。

Environmental protection – low noise (below 60 dB), with no transmission oil cause the pollution of cutting materials.

安全—采用微型大扭矩伺服电机作为动力系统、无碳刷火花、可在有明火限制的场所中使用、消除火灾隐患。

Safety – big torque servo motor as power system using micro, no carbon brush spark, can be used in the naked light limitation place, eliminate fire hazards.

轻便—整机重量1.1KG, 比传统同型号的机器轻60%、体积小50%。

Light – the weight is 1.1KGS, 60% lighter than the traditional model of machine, small volume by 50%.

耐用—采用先进的伺服电机作为动力系统、无碳刷、无电磁辐射干扰、直驱式无齿轮传动, 机器的寿命大幅提升。

Durable – the use of advanced servo motor as power system without carbon brush and electromagnetic radiation interference, direct drive gear transmission, the life of the machine increased substantially.

人性化设计—采用人体工程学设计理念、人性化设计结构、嵌入式软件智能控制、运转速度点动调节、恒扭矩运转、裁剪给力、LED照明装置环保节能。

Humanized design – uses the structure of human body engineering design concept, humanized design, embedded software of intelligent controller and speed regulation, the constant torque running at, tailoring to force, environmental protection and energy saving LED lighting device.



发明专利产品 • 自主研发产品

- ◆ 发明专利号: ZL 2012 1 0146994.9
- ◆ 实用新型专利号: ZL 2012 2 0213364.4
- ◆ 实用新型专利号: ZL 2012 2 0199946.1
- ◆ 实用新型专利号: ZL 2012 2 0256438.2
- ◆ 实用新型专利号: ZL 2013 2 0011142.9
- ◆ 外观设计专利号: ZL 2011 3 0331786.2
- ◆ 外观设计专利号: ZL 2012 3 0001696.1
- ◆ 外观设计专利号: ZL 2017 3 0490799.1
- ◆ 外观设计专利号: ZL 2012 3 0153696.3
- ◆ 软件著作权登记号: 2015 SR062928



伺服直驱裁剪机配件
Direct Drive Servo Cutting Machine Spare Parts

参数表/Parameters

型号 Model	电压(V) Voltage	输入功率(W) Input	刀片尺寸(mm) Blade Size	裁剪高度 (mm) Cut Thickness	转速 (RPM) Speed	净重(kg) G.W/N.W
RCS-100	AC 220V±20% AC 110V±20%	3.6W-200W	100mm	27mm	600/800/1000/1200/1400 Adjustable-speed	1.5/1.1
RCS-110	AC 220V±20% AC 110V±20%	3.6W-250W	110mm	32mm		1.55/1.15
RCS-125	AC 220V±20% AC 110V±20%	3.6W-300W	125mm	40mm		1.7/1.3

伺服直驱裁剪机

Direct Drive Servo Cutting Machine

锂电池款 Lithium battery series



采用内嵌式电池供电，续航能力强，一次充电可连续工作2.5小时。
With built-in battery power supply, the battery life is strong, one charge can work for 2.5 hours continuously.

锂电池款

Lithium battery series



- ◆ 发明专利号: ZL 2012 1 0146994.9
- ◆ 实用新型专利号: ZL 2017 2 1324839.6
- ◆ 实用新型专利号: ZL 2017 2 1324812.7
- ◆ 外观新型专利号: ZL 2017 3 0490229.2



◎ 参数表/Parameters

型号 Model	电压(V) Voltage	输入功率(W) Input	刀片尺寸(mm) Blade Size	裁剪高度(mm) Cut Thickness	转速 (RPM) Speed	净重(kg) G.W/N.W
RCS-100B	DC16.8V	3.6-150W	100mm	27mm	800-1000-1200-1400-1600 Adjustable-speed	1.7/1.3
RCS-110B	DC16.8V	3.6-150W	110mm	32mm		1.75/1.35
RCS-125B	DC16.8V	3.6-180W	125mm	40mm		1.9/1.6



手提式裁剪机

Portable Cutting Machine Series

◆ 实用新型专利号: ZL 2004 2 0023308.X

◎ 主要特点/ main Characteristics As Following

- ◆ 噪声低
- ◆ 扭矩大
- ◆ 刀片运转稳定
- ◆ 蜗轮蜗杆耐用
- ◆ 裁剪给力

- ◆ Low noise
- ◆ Large torque
- ◆ The blade stable running
- ◆ Worm and wormgear endurance
- ◆ Cutting smooth



手提式裁剪机配件
Hand-Cutting Machine Spare Parts



◎ 参数表/Parameters

型号 Model	电压(V) Voltage	输入功率(w) Input	刀片尺寸(mm) Blade Size	裁剪高度(mm) Cut Thickness	净重(kg) N.w
RC-100	AC 220V ±20%	250W	100mm	27mm	2.9kg
	AC 110V ±20%				
RC-110	AC 220V ±20%		110mm	32mm	3.0kg
	AC 110V ±20%				



立式裁剪机

Vertical Cutting Machine



QLJ103



QLJ-3

◎ 概述/Summary

本系列机型具有集中润滑，切口平直，且能作小曲率半径曲线裁剪，低噪音，运转平稳，操作简便，高效率，自动麻刀，采用大功率电动机等特点，是服装行业最理想的裁剪工具。

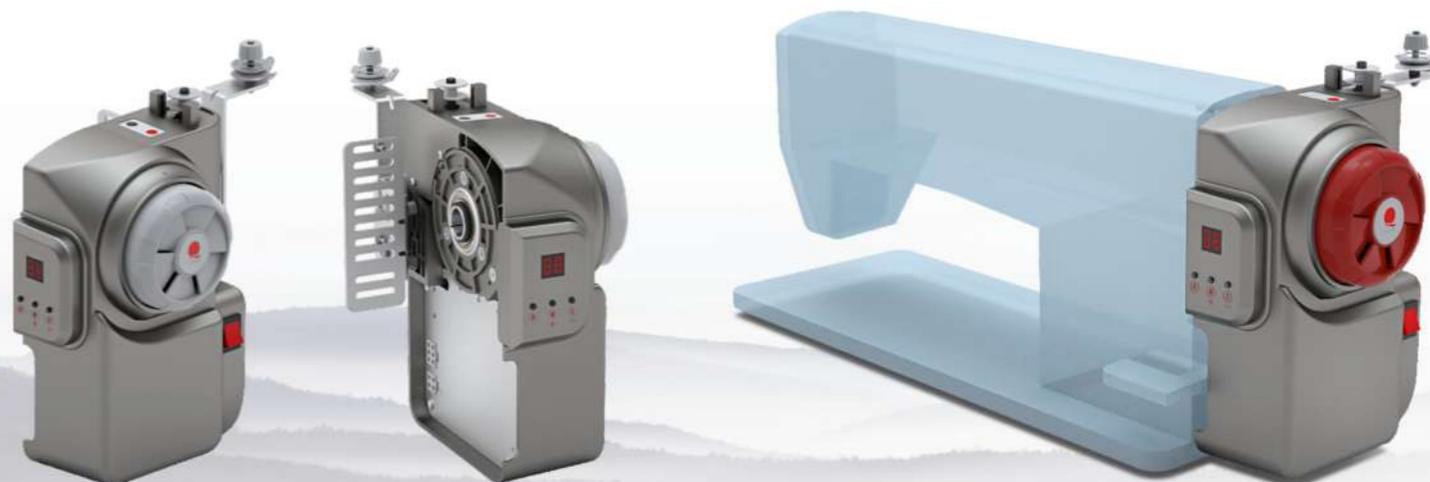
It focus on the lubrication, cut straight, soft noise, running stably, operate easily, high efficiency, mill automatically, adopt high power motor, which is the best choice in the garments area.

直驱一体式缝纫机电机

Direct Drive All-in-one Sewing Machine Motor

- ◆ 光电式绕线器
Photoelectric wire wrapper
- ◆ 胀套主轴连接，安装便捷
Expansion main shaft connection (easy install)
- ◆ 电机智能调速、上下针定位，正反转
Intelligent speed control motor (up and down stitch position, positive and reversal control)
- ◆ 适用于各类平车（带刀）、平双针、同步车、高车等机型。
Suitable for all types of flat (with blade), flat double-pin, synchronous, high, and other model of sewing machine.

- ◆ 外观设计专利号：ZL 2011 3 0331786.2
- ◆ 外观设计专利号：ZL 2019 3 046 2580.X
- ◆ 实用新型专利号：ZL 2018 2 0477773.2



分体式无刷伺服电机

Brushless Servo Motor Series



- ◆ 外观设计专利号：ZL 2009 3 0142651.4
- ◆ 软件著作权登记号：2006 SR01542

- ◆ 体积更小 ◆ Smaller Volume
- ◆ 重量更轻 ◆ Lighter Weight
- ◆ 动作更强劲 ◆ More Stronger
- ◆ 智能控制 ◆ Intelligent Control



供选件
Select parts



皮带轮护罩
Pulley guard



内置式定位器
Build-in position



外置式定位器
External position



中国节能认证产品
China Certificate For Energy Conservation Product

国家一级能效产品，能效比高达87%
National Level of Energy Efficiency Products,
Energy Efficiency is as High as 87%

分体式 无刷伺服电机 Brushless Servo Motor

◎节能对照表/Parameters

电机类型	功率 (千瓦吋)	每日工作 时间(小时)	待机时间 (小时)	年耗电量 (340工作日) 千瓦时	年电费(以上海地区计算)(人民币)		
					高峰(年)	低谷(元)	平均(元)
离合器电机	0.75	8	0	2040	3060	1224	2142
麒麟牌伺服电机	0.55	8	4	748	1122	448.8	785
与离合器电机相比				省1292	省1938	省776	省1357

◎特性/Features

1. 定位精确度高。 1. Highly accurate positioning.
2. 一发着针及多种定位模式，让您操控更得心应手，提升作业效率。 2. One-shot positioning and Multi-Positioning modes. operation is handy and raise your work efficiency.
3. 低噪音，低振动，低功耗。 3. Low noise, low vibration and low power consumption.
4. 微电脑控制，软硬件双向保证机能，产品寿命更长久。 4. CPU control, software/Hardware 2-way protection system, peolonging the product life.
5. 交换式电源供应系统，更省电，更安全。(160V-280VAC) 5. Switching power supply system, safety and better for energy saving. (160V-280V AC)
6. 多元化的参数系统，设定简单。 6. Powerful parameter system. easy adjustment.
7. 内部一片基板，维护简单。 7. One circuit board in side. easy for maintenance.
8. 突破软硬件限制，强大参数调校功能，适用车头更广，搭配范围更大。 8. Hardware barrier breakthrough, powerful parameter adjustment function. more machines can be use with. wider range for more applications.
9. 可选择外接于交流110V或220V电源产品。 9. It can choose an external AC 110V or 220V power products
10. 环保节能电能设计，符合各类法规及ROHS指令，低污染，让我们为环保尽一份心力。 10. ECO-circuit design, conform to each safety standard and ROHS directive, less pollution, let us do our part to preserve the environment.
11. 本产品能效比高达87%，赶超欧盟EFF1标准。 11. this product EER(energy efficiency ratio) is as high as 87%, surpassing the EU EFF1 standard requirements.

◎参数表/Parameters

型号 MODEL	电压(V) VOLTS	电流(A) CURRENT	频率(Hz) FREQUENCY	转速(RPM) SPEED	额定功率(W) POWER	毛净重(KG) G.W / N.W
QLS-22-550D	AC 220±20%	0-3.5	50/60	0-4200	550	5.5/5
QLS-11-550D	AC 110±20%	0-7	50/60	0-4200	550	5.5/5
QLS-22-800D	AC 220±20%	0-4.5	50/60	0-4200	800	6/5.5
QLS-11-800D	AC 110±20%	0-9	50/60	0-4200	800	6/5.5
QLS-22-1500D	AC 220±20%	0-9	50/60	0-2500	1500	7.5/7



分体式无刷伺服机

Brushless Servo Motor Series



- ◆ 外观设计专利号: ZL 2009 3 0142651.4
- ◆ 软件著作权登记号: 2006 SR01542



中国节能认证产品
China Certificate For Energy Conservation Product

国家一级能效产品, 能效比高达87%
National Level of Energy Efficiency Products, Energy Efficiency Is as High as 87%



- 1 电源开关 Power
- 2 转向按钮 Rotate Direction
- 3 模式按钮 Mode
- 4 转速控制按钮 Speed
- 5 数字显示屏 Lcd

供选件
Select parts



皮带轮护罩
Pulley guard



内置式定位器
Build-in position



外置式定位器
External position

直驱包缝机

Direct Drive Overlock Sewing Machine

- ◆ 自动定针位
Automatic Needle Position
- ◆ 定位精度 $\pm 1^\circ$
Position Accuracy $\pm 1^\circ$



直驱包缝机 747
Direct Drive Overlock Sewing Machine



直驱包缝机电机 737/747/757
Direct Drive Overlock Sewing Machine Motor

747 超高速包缝机系列产品, 采用国际最先进的技术, 最新的设计, 造型美观大方。它应用于针织服装、内衣、鞋、T恤衫、丝绸、化纤的接头包缝, 包边等多种缝纫性能, 是一种物美价廉的高档缝纫设备。

747 super high-speed over lock sewing machine adopts the world's advanced technology the latest design which has an excellent look. It is suitable for overlocking and overlocking on suitcases underwears, shoes, T-shirts, silks, shemical fabrics ect. It has fine appearance with competitive price.

- ◆ 实用新型专利号: 2012 2 0004450.4
- ◆ 实用新型专利号: 2012 2 0087413.4
- ◆ 实用新型专利号: 2017 2 0645868.6
- ◆ 外观设计专利号: 2015 3 0157331.1
- ◆ 外观设计专利号: 2017 3 0225217.7
- ◆ 外观设计专利号: 2018 3 0661371.3



缝纫电机系列

Sewing Machine Motor Series

- ◆ 外观设计专利号: 2012 3 0295435.5
- ◆ 外观设计专利号: 2012 3 0496673.2
- ◆ 实用新型专利号: 2013 2 0415773.7
- ◆ 外观设计专利号: 2013 3 0313857.5
- ◆ 外观设计专利号: 2018 3 0135281.0
- ◆ 实用新型专利号: 2018 2 0477773.2

国家专利保护
National Patent Protection

胀紧套式安装快捷
Easy to Install by Expansion cover design

本系列产品具有快速定位、制动、人机和谐统一
Quick Positioning, braking, human and machine harmony and unity



永磁家缝电机

Permanent Magnet Household Sewing Machine Motor

- ◆ 实用新型专利号: 2012 2 0004450.4
- ◆ 实用新型专利号: 2012 2 0087413.4
- ◆ 外观设计专利号: 2017 2 0645868.6
- ◆ 外观设计专利号: 2015 3 0157331.1
- ◆ 外观设计专利号: 2017 3 0225217.7
- ◆ 外观设计专利号: 2018 3 0661371.3



电机采用永磁结构设计, 电子无级调速控制, 能效比高达72%, 扭矩为串激电机的3倍, 可适用于功率为80-300W的机型。

The motor adopts permanent magnetic structure design, the electronic stepless speed regulation control, the energy efficiency is up to 72%, and the torque is 3 times of the series motor, which can be applied to the machine with the power of 80-300W.

家缝电机

Household Sewing Machine Motor



本系列电机为单相串励电机，性能优良、质量可靠、使用方便，可作缝纫机、包缝机、速印机、微型机械和实验机械的动力。
This is series motor, which has the advantages of good functions, reliable quality, convenient usage, and can be motivation of the sewing machines, overlocking machines, minitype machines and experiment machines and soon.

家缝电机系列 / Household Sewing Machine Motor



脚控器系列 / Foot Controller Series



参数表 / Parameters

机型 MODEL	输出功率(W) (OUTPUT)	电压(V) VOLTS	电流(A) CURRENT	频率(Hz) HERTZ	转速(R.P.M) SPEED	箱规(CM) MEASUREMENT	重量(KG) GW/NW
63#/67#	100W	110V	1A	50/60Hz	7500	48x20x26	13/11.5
	100W	220V	0.5A	50/60Hz	6000	48x20x26	13/11.5
63#/67#	150W	110V	1.5A	50/60Hz	8000	48x20x26	15/13.5
	150W	220V	0.75A	50/60Hz	7500	48x20x26	15/13.5
67#69#71#	180W	220V	0.9A	50/60Hz	10000	48x20x26	15/13.5
71#	250W	220V	1.2A	50/60Hz	12500	50x20x26	17/16.3
永磁式 Permanent magnetic type	300W	110V	3A	50/60Hz	12500	48x20x26	15/13.5
	300W	220V	1.5A	50/60Hz	12500	48x20x26	15/13.5



手提式封包机

Portable Bag Closer Machine Series



瞬
时
聚
力
得
心
应
手



GK26-1A



GK26-1M

手提式缝包车

Portable Bag Closer Machine



GK26-1



GK26-2A

◎ 产品介绍/Product introduction

本机采用半封闭结构，具有良好的防法作用，设计先进、机件坚固、产品经久耐用。它用于包装袋破损修补缝合。本产品所缝的链式线迹紧密又有弹性，封包牢固、拆开时只需抽出尾线，包装袋可反复使用，有效地防范运输途中发生散包等迹象。

This machine the adoption half close the construction, and have the good to defend the method function, Design forerunner, spare part hard, product through long and enduring. It used for the pack The bagging is damaged to repair to sew up. This product type line for sewing the vestige is close Again there is flexibility, and seal a firm, tear open only need to draw out the tail line, pack The bagging can again and again use, and availably against to transport the on the way occurrence the pack Wait the evidence.

◎ 参数表/Parameters

型号 Model	缝速速度 (针/分) Sewing Speed	最大线迹长度(mm) The Largest Trace Length	机针规格 Stitch Count	缝线规格 Sewing Thread Specification	电动机 Sewing Mode	净重(KG) Net Wt	外形尺寸 (mm)
GK26-1	1250针/分	大于6.5mm	25号	20支6-9股维纶线	220v 50/60Hz单相	5.5	235x245x295
GK26-2A	1250针/分	大于6.5mm	25号	双线 20支6-9股维纶线	220v 50/60Hz单相	5.5	235x245x295



电源配件

Power Supply Accessories Series



◎中国认证/China Certification



QLZ-01



QLZ-02



QLZ-03

◎北美认证/
America Certification



QLU-01

◎英国认证/
England Certification



QLE-01

◎欧洲认证/ Europe Certification



QLO-01



QLO-02



QLO-03



QLU-02



QLE-02

◎瑞士认证/Switzerland Certification



QLS-01



QLS-02



QLI-01



QLI-02



QLI-03

◎意大利认证/Italy Certification

电源配件 Power Source Fitting

◎日本认证/Japan Certification



QLJ-01



QLJ-02



QLJ-03



QLQ-02



胜佳尾插 B06



胜佳插座 C06



四插尾插 B03



四插座 C03



三插尾插 B07



三插座 C07



新型尾插 B05



新三插座 C05



英式台式尾插 B03



英式四插座 C03



九尾插 B04

◎其他国家认证/
Other country Certification



九尾插座 C04



端子三插座



QLQ-03

