

PHILIPS

特殊照明

紫外净化



携手开创 纯净世界

共同努力，为现在和未来提供更洁净的水和空气。

依靠 UV-C紫外线的力量 提供洁净保护，对抗病毒 和细菌



内容 概述

4 - 5 携手开创纯净世界



6 - 11 紧凑型紫外线灯管和迷你型紫外线灯管
飞利浦 TUV PL-S
飞利浦 TUV TL Mini



12 - 17 大功率汞齐紫外线灯管和大功率T5直管型紫外线灯管
飞利浦 TUV XPT汞齐灯系统
飞利浦 TUV T5



18 - 23 中功率紧凑型紫外线灯管和中功率T8直管型紫外线灯管
飞利浦 TUV PL-L
飞利浦 TUV T8

24 - 25 飞利浦 UV-C紫外线灯管与镇流器匹配列表

洁净保护

空气和饮用水以及我们所处环境的表面清洁度都会对我们的健康和幸福感产生深远的影响。因为清洁后残留的细菌和病毒依然存在传播感染和疾病的风险。飞利浦 UV-C 紫外线灯管具有灭活微生物DNA和RNA的能力，选择飞利浦紫外净化产品，我们就能确保一个纯净的世界。

合作

我们为制造商和净化公司提供有竞争力的UV解决方案。我们的专业技术远不止于创新产品，我们在UV技术方面拥有良好业绩并提供稳定的开发支持，以及微生物性能测试；且致力于为客户提供行业标准技术和服务。

我们深入理解每个应用领域，全身心投入以确保我们的UV解决方案能够按预期为您的设备服务。

我们是一家能通过与我们的合作伙伴密切合作，开发出一整套紫外线灯管、镇流器和模组的制造商。

创新

创新是我们所有工作的中心。我们的紫外线灯管及镇流器的产品组合丰富，提供了改善生活质量的创新解决方案。为了将紫外线灯管的性能发挥到极致，优化了灯管和镇流器之间的兼容性，并进行了专业的测试，确保其质量、可靠性和使用性能更加完善。

可持续发展

我们也非常重视环境问题。在通过创新系统关爱地球的道路上，我们走到了前列，在提高生活品质的同时，降低对环境的不良影响：

- 在发展中国家，由于缺少安全的供水导致的患病及死亡人数约占到总患病和死亡人数的80%。我们的UV紫外系列产品实现了用一种经济的方法来提供洁净的饮用水和空气。
- 我们的UV-C紫外线灯管广泛适用于各种消费类和专业类的空气消毒设备，包括管道消毒系统，上层空气消毒灯具和独立式消毒灯具。
- 导致感染的细菌和病毒可在塑料和钢铁表面存活长达3天。采用我们的UV-C紫外线灯管可在无人对环境中的表面进行夜间消毒，也可用于杀菌室或杀菌柜中对物品表面进行消毒。
- 我们的UV产品可以取代具有潜在危险的化学品，为创造一个更好的环境做出贡献。
- 我们的产品含汞量在行业内低，长寿命可减少浪费，运行效率高可降低能源的消耗。



灭活微生物
经证实，可有效灭活病毒、细菌、霉菌和芽孢。



防止微生物生长
保持水箱内表面清洁，避免微生物附着。保持空气处理系统洁净。



可靠的消毒
消毒效果与紫外线辐射剂量（辐射照度乘以辐射时间）相关。可以通过经验证的系统设计，便捷地评估有效性。



经济便捷
UV-C紫外线设备的投资和运营成本低，操作和维护便捷。



紧凑型紫外线灯管和迷你型 紫外线灯管

居民生活用水、空气和表面消毒

我们呼吸的空气，以及我们饮用的水的品质对我们的健康和幸福具有深远的影响。

许多人无法获得洁净的饮用水。不洁或受到污染的饮用水可导致多种疾病，包括伤寒、霍乱、胃肠炎和甲型肝炎等。

家庭用户可在前端进水处或后端出水（如厨房水槽）处安装紫外线净水系统，也可采用独立净化器，再配合可去除悬浮颗粒物或有机物的过滤器，就可以得到洁净的水了。

除了饮用水的问题外，许多家庭还受到空气中漂浮病菌的困扰，如流感和肺炎病毒。可以安装使用飞利浦 UV-C 紫外线杀菌灯管的空气净化器，从而降低通过空气传播而导致的疾病的发病率，改善整体的空气质量。



飞利浦 TUV PL-S
第8-9页



飞利浦 TUV TL Mini
第10-11页



飞利浦镇流器
第24-25页



飞利浦 TUV PL-S

飞利浦 TUV PL-S紫外线灯管是用于居民用水和空气消毒装置的紧凑型UV-C紫外线杀菌灯管。该灯管尺寸紧凑，可用于小型系统设计，设计的灵活度高。飞利浦 TUV PL-S紫外线杀菌灯管可在其有效寿命期间内提供几乎恒定的UV-C输出。采用了单端灯头，使灯管的更换十分简单方便。

主要应用

- 细菌、病毒和其他微生物的灭活
- 居民饮用水设备
- 池塘水设备
- 空气处理设备
- 单机净化设备

紧凑型
设计

简单的
单端连接

特点

短波紫外线，峰值为253.7 纳米（UV-C），用于消毒

灯内涂层保持几乎恒定的UV-C输出

无臭氧产生

2-pins PL-S紫外线灯管的灯头内包括一个特殊的启动器，在电感镇流器上几乎可实现瞬时启动

4-pins PL-S紫外线灯管设计用于匹配电子镇流器

优势

紧凑系统设计

简单的单端连接

有效寿命期间内实现有效消毒

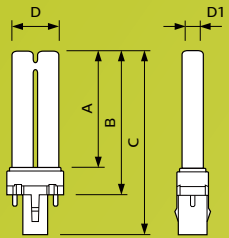
汞含量低，更环保

技术数据

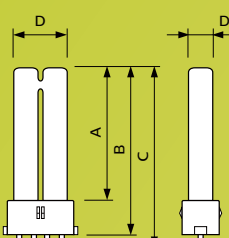


类型	灯头-灯座	尺寸编号	技术光源瓦数 (W)	光源电压 (V)	100小时时的UV-C (W)	光源电流 (A)	有效寿命 (H)	有效寿命期间的损耗率 (%)	包装类型	包装结构	产品编码 12 NC
5W/2P	G23	1	5.5	35	1	0.18	9000	20	1CT	6x10BOX	927900504007
5W/4P	2G7	2	5.1	27	1	0.19	9000	15	1CT	5x10CC	927900804007
7W/2P	G23	3	7.1	46	1.5	0.18	9000	20	1CT	5x10CC	927901104007
9W/2P	G23	4	8.6	60	2.2	0.17	9000	20	1CT	6x10BOX	927901704007
9W/4P	2G7	5	8.6	60	2.2	0.17	9000	20	1CT	6x10BOX	927901904007
11W/2P	G23	6	11.6	89	3.5	0.16	9000	20	1CT	6x10BOX	927902304007
13W/2P	GX23	7	13.0	56	3.5	0.29	9000	20	1CT	6x10BOX	927902804007

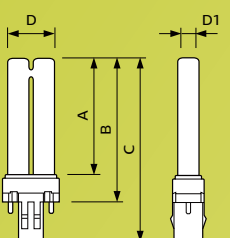
其他4-pin单端接线的紫外线灯管可以按照客户需求定制。



G23



2G7



GX23

尺寸*	A	B	C	D	D1
编号	最大	最大	最大	最大	最大
1	67	83	105	28	13
3	97	112.5	135.5	28	13
4	129	145	167	28	13
6	198	213.3	236	28	13

* 尺寸 (毫米)

尺寸*	A	B	C	D	D1
编号	最大	最大	最大	最大	最大
2	65.2	83	89	28	13
5	129	145	167	28	13

* 尺寸 (毫米)

尺寸*	A	B	C	D	D1
编号	最大	最大	最大	最大	最大
7	139.5	155.2	178.2	28	13

* 尺寸 (毫米)

飞利浦 TUV TL Mini



飞利浦 TUV TL Mini紫外线灯管是用于居民用水和空气消毒装置的迷你型双端紫外线杀菌灯管。灯管的直径仅为16毫米，可用于小型系统，设计灵活度较高。飞利浦 TUV TL Mini紫外线灯管可在其有效寿命期间内提供几乎恒定的UV-C输出。

主要应用

- 细菌、病毒和其他微生物的灭活
- 居民饮用水设备
- 鱼池水设备
- 单机净设备

轻巧
设计

简单的
单端
连接

可提供
高输出
型号

特点

短波紫外线，峰值为253.7 纳米（UV-C），用于消毒

灯内涂层保持几乎恒定的UV-C输出

无臭氧产生

优势

轻巧系统设计

简单的单端连接

有多种高输出版本可供选择，实现灯管单位长度最佳的UV-C输出，有利于减少系统尺寸

有效寿命期间内实现有效消毒

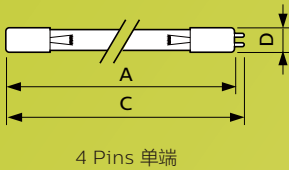
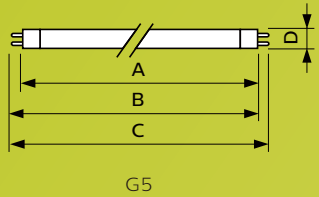
汞含量低，更环保

技术数据



类型	灯头-灯座	尺寸 编号	技术光源 瓦数 (W)	光源 电压 (V)	100小时 时的UV-C (W)	光源 电流 (A)	有效 寿命 (H)	有效寿命期间 的损耗率 (%)	弧长 (mm)	包装 类型	包装 结构	产品编码 12 NC
4W	G5	1	4.5	25	0.9	0.165	6000	20	84	1FM	10x25BOX	928000104013
6W	G5	2	6	37	1.7	0.165	9000	20	158	1FM	10x25BOX	928000704013
8W	G5	3	8	47	2.4	0.170	11000	15	235	1FM	10x25BOX	928001104013
11W*	G5	2	11.5	34	2.6	0.400	11000	15	158	1FM	10x25BOX	928002204013
16W*	G5	3	15	33	4.0	0.425	11000	15	235	1FM	10x25BOX	928002004013
20W*	G5	5	20	45	6.0	0.450	11000	15	345	1FM	10x25BOX	928003404013
11W 4P SE*	4 Pins 单端	6	11	34	2.6	0.425	9000	15	158	UNP	32	927971204099
16W 4P SE*	4 Pins 单端	7	15	43	4.0	0.425	9000	15	235	UNP	32	927971404099
20W 4P SE*	4 Pins 单端	8	20	45	6.0	0.450	11000	15	345	UNP	32	927973404099
25W 4P SE*	4 Pins 单端	9	25	55	8.0	0.450	9000	20	463	UNP	32	927972204099
TUV 25W	G5	10	25	55	8.0	0.450	9000	20	463	1FM	10x25BOX	928002604013

* 高输出光源
我们可以根据您的灯头，尺寸和功率的要求来定制产品。请联系我们并告知您的需求。



尺寸*	A	A	B	C	D
编号	最小	最大			
1	135.9	140.6	143.0	150.1	16
2	212.1	216.8	219.2	226.3	16
3	288.3	293.0	295.4	302.5	16
5	398.0	402.7	405.1	412.2	16
6	516.9	521.6	524.0	531.1	19

* 尺寸 (毫米)

尺寸*	A	C	D
编号	最大	最大	最大
7	244.1	251.8	19
8	320.3	328.0	19
9	430.0	437.7	19
10	548.9	556.6	19

* 尺寸 (毫米)



大功率汞齐紫外线灯管和大功率T5直管型紫外线灯管

市政及工业水处理和空气处理

每一个政府都把为公民提供安全、清洁的饮用水作为施政目标。

如果净化设备能够以经济有效的方式对水中的微生物进行灭活，避免或减少氯的使用就更好了。我们正在设法帮助实现这一点，我们提供的多种紫外线产品设计符合所有主要的市政要求。

废水在排放之前，也必须经过消毒。这样做不仅可以降低当地人们所承受的风险，也可以保护排放区域脆弱的自然环境。在这一领域，我们的紫外线产品也日益走俏。

这些系统经济有效，处理废水时不需要添加化学品亦不会产生残留，为我们的社区和环境提供安全保障。

专业化的空气净化，需要较大功率的紫外线产品，我们的汞齐和T5直管型产品可满足客户在这方面的需求。



飞利浦 TUV XPT
汞齐灯系统
第14-15页



飞利浦 TUV T5
第16-17页



飞利浦镇流器
第24-25页



飞利浦 TUV XPT 汞齐灯系统

飞利浦 TUV XPT汞齐灯系统包括飞利浦 TUV低压高强汞齐紫外线杀菌灯管和一个为灯管量身定制的电子镇流器。电子镇流器还具有调节灯管功率的功能，确保了不同要求下飞利浦 TUV低压高强汞齐紫外线杀菌灯管的性能发挥，使灯管具有更高的可靠性和更长的使用寿命。

主要应用

- 细菌、病毒和其他微生物的灭活
- 市政饮用水处理设备
- 市政废水处理设备
- 生产用水净化设备
- 游泳池水净化设备
- 工业超纯水的制备过程，如半导体、制药和化妆品等

特点

短波UV辐射，峰值为253.7纳米（UV-C），用于消毒

特殊汞齐，可在较广泛的温度范围内保持较高的效率

灯内涂层是灯管在有效寿命期间内几乎保持恒定的UV-C输出

无臭氧产生

可选择适配的飞利浦汞齐灯专用电子镇流器

可以水平或着垂直安装

优势

功率高允许紧凑的安装设计

系统效率高

更加节能

在灯管有效寿命期间内实现有效消毒

寿命长、含汞量低、更加环保

驱动器运行可靠，年故障率小于1%

800瓦光源采用了特殊的汞齐温度控制技术，在调光过程可保持高效率

14

RESIDENTIAL

MUNICIPAL

AIR

技术数据

类型	灯头-灯座	尺寸 编号	技术光源 瓦数 (W)	光源 电压 (V)	光源 电流 (A)	0小时 时的UV-C¹ (W)	100小时 时的UV-C¹ (W)	有效 寿命² (H)	有效寿命期间 的损耗率 (%)	产品编码 12 NC
TUV 130W XPT SE	4 Pins 单端	1	130	70	2.1	48	46	12000	10	928101805112
TUV 180W XPT SE	4 Pins 单端	2	180	90	2.1	63	61	12000	10	928106805112
TUV 200W XPT SE	4 Pins 单端	3	200	100	2.1	68	66	12000	10	928106905112
TUV 325W XPT HO SE	4 Pins 单端	4	325	158	2.1	118	115	12000	10	928107005112
TUV 330W XPT SE	4 Pins 单端	5	275	78	3.6	100	97	12000	10	928101705112
TUV 350W XPT HO SE	4 Pins 单端	6	350	73	4.8	123	120	12000	10	928103505112
TUV 800W XHO SE	4 Pins 单端	7	815	103	8.0	277	265	12000	15	928107605112

¹ 实验室条件下的标准UV-C输出（固定电流）

² 预计有效寿命为12000小时，强度降低10%为254纳米，根据100小时时的UV-C值计算。 ** TUV800W损耗率为15%

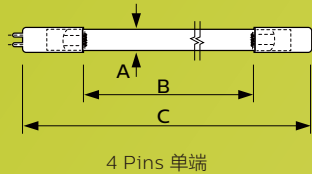
有效寿命及损耗率严重依赖运行条件

光源类型

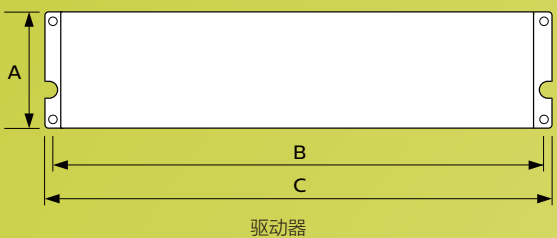
电子镇流器

产品编码
12 NC

TUV 130W XPT SE	TUV 130W XPT driver	913700729703
TUV 180W XPT SE	TUV 180-200W XPT driver	913710054695
TUV 200W XPTSE	TUV 180-200 W XPT driver	913710054695
TUV 325W XPT HO SE	TUV 325W XPT (HO) driver	913710054995
TUV 330W XPT SE	可根据您的需求来提供建议	-
TUV 350W XPT HO SE	可根据您的需求来提供建议	-
TUV 800W XHO SE	可根据您的需求来提供建议	-



4 Pins 单端



驱动器

尺寸*	A	B	C
编号	正常	正常	最大
1	19	740	842
2	19	930	1032
3	19	1040	1147
4	19	1480	1582
5	32	1440	1556
6	32	967	1100
7	38	1609	1791

* 尺寸 (毫米)

15



飞利浦 TUV T5

飞利浦 TUV T5紫外线灯管是用于专业用水和空气消毒装置的单端或双端UV-C紫外线杀菌灯管。灯管直径仅为16毫米，可用于小型系统设计，设计的灵活度高。TUV T5紫外线杀菌灯管可在有效寿命期间内提供几乎恒定的UV-C输出。

主要应用

- 细菌、病毒和其他微生物的灭活
- 工业用水消毒设备，如食品及饮料工业
- 小型市政污水处理系统
- 游泳池设备
- 空气处理系统（高输出型灯管）



特点

短波UV辐射，峰值为253.7 纳米（UV-C），用于消毒

直径小

灯内涂层可保证灯管在有效寿命期间内保持几乎恒定的UV-C输出

无臭氧产生

优势

轻巧系统设计

简单的单端连接

可选择高输出型灯管，在流动空气消毒应用中性能更优，减少灯管使用数量

有效寿命期间内实现有效消毒

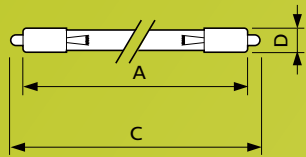
汞含量低，更环保

技术数据

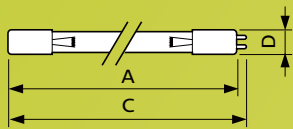


类型	灯头-灯座	尺寸 编号	技术光源 瓦数 (W)	光源 电压 (V)	100小时 时的UV-C (W)	光源 电流 (A)	有效 寿命 (H)	有效寿命期间 的损耗率 (%)	包装 类型	包装 结构	产品编码 12 NC
TUV 36T5 HE SP	单 Pin	1	40	97	14.0	0.425	9000	15	UNP	32	927970004099
TUV 36T5 HO 4P SE	4 Pins 单端	2	75	97	23.0	0.800	9000	15	UNP	32	927972104099
TUV 36T5 HE 4P SE	4 Pins 单端	2	40	97	14.0	0.425	9000	15	UNP	32	927970204099
TUV 64T5 HE SP	单 Pin	4	75	178	19.0	0.425	9000	15	UNP	32	927970504099
TUV 64T5 HE 4P SE	4 Pins 单端	3	75	178	29.0	0.425	9000	15	UNP	32	927970704099
TUV 64T5 HO 4P SE	4 Pins 单端	3	140	175	45.0	0.800	9000	15	UNP	32	927971104099

我们可以根据您的灯头，尺寸和功率的要求来制定产品。请联系我们并告知您的需求。



单 Pin



4 Pins 单端

尺寸*	A	C	D
编号	最大	最大	最大
1	845.4	863.9	19
4	1556.6	1575.1	19

* 尺寸 (毫米)

尺寸*	A	C	D
编号	最大	最大	最大
2	845.4	853.1	19
3	1556.6	1564.4	19

* 尺寸 (毫米)



中功率紧凑型紫外线灯管和中功率T8直管型紫外线灯管 商业及专业水、空气及表面消毒

我们花在室内的时间越来越多，例如办公室、在飞机上、学校里、购物中心等。我们在这些环境中呼吸的空气一点也不干净。事实上，室内空气经常携带着细菌、病毒、花粉、烟雾和有毒气体一起在封闭环境中反复循环。

在医院里，空气传染是一个现实的问题。约有10%的病人是在医院逗留期间被感染的。越来越多的证据表明，高达20%的感染是通过空气传播的，包括流感、霉菌、肺炎和耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等。无论从人类生命或经济成本来说这都是一笔巨大的代价。

飞利浦紫外技术提供一系列安全、可靠、持久的产品。它们非常适合于通风管道、空气消毒设备或独立式空气净化器。紫外净化产品也可用于食品、饮料行业的表面消毒，医院房间和专业的净水设备。它们有助于抑制空气中的病原体传播，依靠光的力量创造一个更加安全、更加健康的室内环境。



飞利浦 TUV PL-L
第20-21页



飞利浦 TUV T8
第22-23页



飞利浦镇流器
第24-25页



飞利浦 TUV PL-L

飞利浦 TUV PL-L紫外线灯管是用于水源和空气消毒装置的紧凑UV-C紫外线杀菌灯管。该系列灯管尺寸紧凑，可用于小型系统设计，设计的灵活度高。飞利浦 TUV PL-L紫外线灯管可在其有效寿命周期内提供几乎恒定的UV-C输出。由于采用了单端灯头，灯管的更换十分简单便捷。

主要应用

- 细菌、病毒和其他微生物的灭活
- 医院、大学和实验室等需要空气消毒系统的场所
- 进风道空气处理设备
- 独立式空气净化器
- 居民饮用水设备
- 鱼池和生产用水设备



特点

短波UV辐射，峰值为253.7 纳米（UV-C），用于消毒

灯内涂层保持灯管在有效寿命周期内几乎恒定的UV-C输出

无臭氧产生

优势

轻巧系统设计

简单的单端连接

可选择高输出型灯管，在流动空气消毒应用中性能更优，减少灯管使用数量

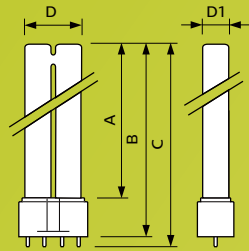
有效寿命期间内实现有效消毒

汞含量低，更环保

技术数据



类型	灯头-灯座	尺寸编号	技术光源瓦数 (W)	光源电压 (V)	100小时时的UV-C (W)	光源电流 (A)	有效寿命 (H)	有效寿命期间的损耗率 (%)	包装类型	包装结构	产品编码 12 NC
18W/4P	2G11	1	18	60	5.5	0.375 (0.370)	9000	15	1CT	25	927903004007
24W/4P	2G11	2	24	87	7.0	0.350	9000	15	1CT	25	927903204007
36W/4P	2G11	3	36	106	12.0	0.440	9000	15	1CT	25	927903404007
55W/4P	2G11	4	55	105	17.0	0.525 (0.540)	9000	15	1CT	25	927908704007
35W/4P HO	2G11	5	35	42	11.0	0.850	9000	15	1CT	25	927904204007
60W/4P HO	2G11	3	65	82	19.0	0.800	9000	15	1CT	25	927909004007
95W/4P HO	2G11	4	90	84 (82)	27.0	0.800	9000	15	1CT	25	927909804007



2G11

尺寸*	A	B	C	D1	D
编号	最大	最大	最大	最大	最大
1	195	220	225	18	39
2	290	315	320	18	39
3	385	410	415	18	39
4	505	530	535	18	39
5	195	220	226	18	39

* 尺寸 (毫米)



飞利浦 TUV T8 紫外线灯管是用于专业空气消毒设备的双端UV-C紫外线杀菌灯管。飞利浦 TUV T8 紫外线杀菌灯管可在其有效寿命周期内提供几乎恒定的UV-C输出。此外，它们的使用寿命时间长、可靠性高，可提前对维护工作进行规划。

主要应用

- 专业场合的空气消毒系统，如大学、医院、监狱和实验室等
- 医院、重症监护病房和手术室等场合的上层空气和全房间消毒设备
- 低维护和/或颠覆性成本低的场所
- 鱼池和生产用水设备

特点

短波UV辐射，峰值为253.7 纳米（UV-C），用于消毒

灯内涂层保持UV-C恒定输出

使用寿命长达18000小时*

可靠性高，灯管在市场上过早发生故障的比例低（90%的光源在15000小时后仍可正常运行，输出和品质均达到客户要求*）

无臭氧产生

* 根据在飞利浦电子镇流器上的运行情况

使用寿命长

使用寿命内可靠性

可提供高输出型号

优势

在灯管有效寿命期间内实现有效消毒

可提前对维护工作进行规划

可选择高输型灯管，有利于减小系统尺寸

汞含量低，更环保

技术数据



类型	灯头-灯座	尺寸编号	技术光源瓦数	光源(V)	在EM传动装置上的100小时时的UV-C(W)	在HF传动装置上的100小时时的UV-C(W)	光源电流(A)	在EM传动装置上的有效寿命(h)	有效寿命期间的损耗率(%)	包装类型	包装形态	产品编码12 NC
10W T5*	G5 to G13	1	9.0	48.5	-	2.8	0.220	9000	15	1FM	25	927801304011
15W	G13	2	15.5	55.0	4.9	5.1	0.335	9000	10	SLV	25	928039004005
T8 F17	G13	3	16.7	72.0	4.5	-	0.265	9000	15	SLV	25	927941904020
25W	G13	2	25.0	48.0	7	7.5	0.600	9000	15	SLV	25	928039404005
30W	G13	4	30.0	102.0	12	13.1	0.370	9000	10	SLV	25	928039504005
36W	G13	5	36.0	103.0	15	15.5	0.440	9000	10	SLV	6	928048604003
55W HO	G13	4	54.0	86.0	18.5	20.0	0.770	9000	10	SLV	6	928049504003
75W HO	G13	5	75.0	110.0	25.5	28.1	0.840	9000	10	SLV	6	928049404003

* 带T5和T8适配器

G13

尺寸*	A	B	C	D
2	437.4	444.5	451.6	28
3	589.8	596.9	604.0	28
4	894.6	901.7	908.8	28
5	1199.4	1206.5	1213.6	28

* 尺寸 (毫米)

TUV 10W T5 带T5和T8适配器

尺寸*	A	B	C	D	D1	E	P
1	331.5	338.6	345.7	16	19.6	3.1	7

* 尺寸 (毫米)

飞利浦 UV-C紫外线灯管与镇流器匹配列表

镇流器可以定制，如有需要请联系我们。

TUV PL-S	产品编码 12 NC	飞利浦电感镇流器 12 NC
TUV PL-S 5W/2P	913710110642	BPL 9W
TUV PL-S 7W/2P	913710110642	BPL 9W
TUV PL-S 9W/2P	913710110642	BPL 9W
TUV PL-S 11W/2P	913710121542	BPL 13W
TUV PL-S 13W/2P	913710121542	BPL 13W
TUV PL-S	产品编码 12 NC	飞利浦电子镇流器 12 NC
TUV PL-S 5W/4P	913700422880	HF-M RED 109
TUV PL-S 9W/4P	913700422880	HF-M RED 109
TUV TL Mini	产品编码 12 NC	飞利浦电子镇流器 12 NC
TUV 4W	913700422880	HF-M RED 109
TUV 6W	913700422880	HF-M RED 109
TUV 8W	913700422880	HF-M RED 109
TUV 11W	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 16W	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 20W	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 25W	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 11W 4P SE	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 16W 4P SE	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 20W 4P SE	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 25W 4P SE	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV T5	产品编码 12 NC	飞利浦电子镇流器 12 NC
TUV 36T5 HE SP	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 64T5 HE SP	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 36T5 HO 4P SE	914499999001	IUV2S60M4LD
TUV 36T5 HE 4P SE	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 64T5 HE 4P SE	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 64T5 HO 4P SE	914499999001	IUV2S60M4LD

TUV PL-L	产品编码 12 NC	飞利浦电子镇流器 12 NC
TUV PL-L 18W/4P	913713032166	HF-S 118/136 TL-D II
TUV PL-L 24W/4P	913713032166	HF-S 118/136 TL-D II
TUV PL-L 36W/4P	913713032166	HF-S 118/136 TL-D II
TUV PL-L 55W/4P	913713033666	HF-S 154 TL5 II
TUV PL-L 35W/4P HO	914499999001	IUV2S60M4LD
TUV PL-L 60W/4P HO	914499999001	IUV2S60M4LD
TUV PL-L 95W/4P HO	914499999001	IUV2S60M4LD
TUV T8	产品编码 12 NC	飞利浦电子镇流器 12 NC
TUV 10W	913713033466	HF-S 149 TL5 II
TUV 15W	913713032166	HF-S 118/136 TL-D II
TUV T8 F17	913713033466	HF-S 149 TL5 II
TUV 25W	913713042266	HF-S 180 TL5/PL-L II
TUV 30W	913713032166	HF-S 118/136 TL-D II
TUV 36W	913713032166	HF-S 118/136 TL-D II
TUV 55W HO	914499999001	IUV2S60M4LD
TUV 75W HO	914499999001	IUV2S60M4LD
TUV T5	产品编码 12 NC	飞利浦电子镇流器 12 NC
TUV 36T5 HE SP	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 64T5 HE SP	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 36T5 HO 4P SE	914499999001	IUV2S60M4LD
TUV 36T5 HE 4P SE	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 64T5 HE 4P SE	913713032266	HF-S 158 TL-D II
TUV 64T5 HO 4P SE	914499999001	IUV2S60M4LD

*本手册所有数据来源于昕诺飞实验室。