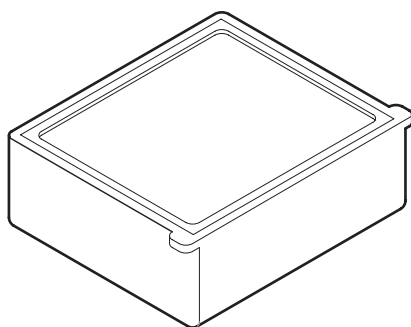


SEKONIC

无线模块

RT-GX

操作手册



Godox

本手册适用于 Godox® 操作。

请阅读本“操作手册”和“安全守则”，以便充分了解本产品的特性和操作。
将本操作手册保存在安全的地方，以备将来使用。

■ 安全守则

在使用本产品前，请先阅读本“安全守则”以实现正确操作。

 警告	若在操作时不遵守警告符号下给的资讯，可能会导致受伤或死亡。
 小心	若在操作时不遵守小心符号下给的资讯，可能会导致受伤或损坏本产品。
 注意	注意符号表示使用产品时应该遵守的警告事项或限制。请阅读所有注意事项，以避免不正确使用测光表。
 参考	参考符号表示有关控件或相关功能的附加信息。建议阅读这些内容。
	箭头表示参考页。

警告

- 请避免用湿手或是在多尘的环境下打开产品包装，可能会损坏产品。
- 请将本产品置于儿童可触及范围之外，以防意外吞食或不当使用。

小心

- 为避免静电造成的损害，请在触摸无线电模块之前触摸身边的金属（如门把手、铝窗框）以去除身上的静电。
- 在任何情况下，请勿因改装或更换零部件而改造或拆卸本产品。

■ 条款和商标

Godox® 是 Godox Photo Equipment Co. Ltd. 的注册商标。

 注意

- 请勿在海拔超过 2,000m (6,561 feet) 的高度下，以有线闪光模式操作测光表。
- 确保不要跌落本产品或使其受到突然的撞击，否则会损坏本产品。
- 请勿将本产品存放在高湿度的高温区域，否则会损坏本产品。
- 请注意，不要将本产品从寒冷的环境运输到温暖潮湿的环境中，因为本产品上会形成凝结液滴，并可能使其受损。
- 如果将本产品置于阳光直射的环境中、车辆或加热器附近，本产品的温度将升高，并可能导致损坏。在这些类型的位置使用本产品时请小心谨慎。
- 如果将本产品置于可能产生腐蚀性气体的地方，该气体可能会影响本产品，并可能导致损坏。在这些类型的位置使用本产品时请小心谨慎。
- 严禁在未经许可的情况下复制本文档的全部或任何部分。
- 本手册的内容可能因产品的规格变更等原因会有所更改，恕不另行通知。
- 本操作手册中的界面可能与您使用的产品的实际显示不同。（颜色、字母等）

 参考

处置本产品时，请遵循您所在地区的处置规则。

■ 适用型号列表

此无线模块是以下型号（测光表）的专用附件。

型号		
无线模块型号	制造商 / 频率	L-858D 系列序列号
RT-GX	Godox : 2.4GHz	JY10-XXXXXX (日本)
		JY11-XXXXXX (欧洲和加拿大)
		JY1L-XXXXXX (美国)
		JY1G-XXXXXX (中国)



注意

- 通过使用与 L-858D 连接的数据传输软件中“更新设置”功能，检查 L-858D 固件是否为最新版本。
- 从 www.sekonic.com 下载数据传输软件，并将其安装在电脑上。
www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx
要使用本软件将电脑连接到 L-858D，请使用 USB 线（迷你 B 型，市售）。

■ 用途

本产品可用于下列情况。

- 基于无线电波的闪光灯触发或输出功率控制
- 基于无线电波的造型灯开 / 关或输出功率控制

■ 目标用户

该产品的目标用户为需要使用闪光灯、从事拍摄或相关工作的人士（如摄影师）。

■ 免责声明

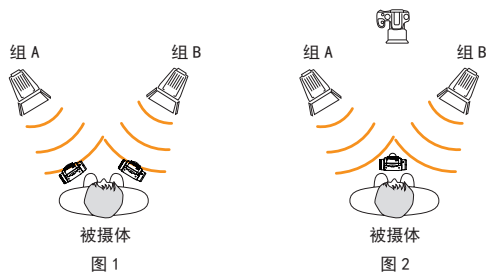
对于因本产品故障或使用而造成的任何直接或间接损坏，本公司概不负责。

■ RT-GX 产品特征

要在安装无线模块后使用 L-858D 的无线电触发模式，闪光灯必须配备特定厂商支持的无线电功能，或必须将支持无线电功能的接收器连接到闪光灯。

使用无线电触发模式，可从远程轻松自主地击发闪光灯或调整输出功率。

- 将本产品放在被摄体位置，光受体（缩回测光球）直接对准主光源和补光灯，进行测量。调整测量值，获得所需照明比。
- 打开所有光源以测量最终曝光，并从被摄体位置将测光球（伸展测光球）对准相机（➡ 第 16 页、第 31 页、第 39 页）



Godox : 组 : A 至 F、0 至 9

	测光表（已安装无线模块）
	光源（已内置 / 安装接收器）
	相机

请注意，RT-GX 的此无线模块仅支持 Godox® 无线电系统。

制造商	无线电频道 / 组	功能
Godox	频道 : 1 至 32 组 : A 至 F、0 至 9、ALL（全部） 无线 ID : OFF、1 至 99	闪光灯触发和输出功率控制，造型灯开 / 关和输出功率控制

■ 限制

存在一些有关使用本产品的警告事项和限制。
在使用本产品之前，请阅读并理解以下内容。

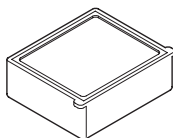


- 由于规格变化或其他原因，本产品的操作可能有所变化，恕不另行通知。因此，本操作手册的内容可能与产品的实际操作有所不同。
URL: <https://www.sekonic.com/support/downloads>
- “安全指南和维护”和“安全守则”等安全相关注意事项符合创建本操作手册时适用的法律和行业标准。因此，本手册可能不包含最新信息。如果您使用的是以前的操作手册，请下载并参阅最新的操作手册。
- 在使用本产品前，请先阅读本“安全守则”以实现正确操作。
- 本产品可能包含有关安全的警告事项和 / 或作为操作手册补充材料的打印错误等打印材料。
- 可出于非商业用途复制本操作手册的内容，并且仅供个人使用。但是，复制的材料必须包含我们公司的版权声明。
- 本操作手册中的界面可能与您使用的产品的实际显示不同。（颜色、字母等）

■ 产品清单

无线模块 RT-GX 随附以下物品。请确认以下所列物品皆包含在包装内。
如果有任何物品缺失，请联系卖给您无线模块的经销商或转销商。

无线模块 Godox



使用简介



安全守则



■ 安全守则	i
■ 条款和商标	i
■ 适用型号列表	ii
■ 用途	iii
■ 目标用户	iii
■ 免责声明	iii
■ RT-GX 产品特征	iv
■ 限制	iv
■ 产品清单	v
1. 使用前	1
1-1 安装无线模块	1
2. 关于 Godox 无线电系统	3
2-1 概述	3
2-2 设置无线电频道 / 组	4
2-2-1 工具箱界面上的设置	4
2-2-2 测量界面中的设置（仅限组设置）	8
2-3 设置无线 ID	11
2-4 测量	13
2-4-1 无线电触发闪光模式	13
1) 如何使用闪光触发	13
2) 如何使用闪光功率控制	16
3) 如何使用造型灯功率控制	20
2-4-2 无线电触发多次（累计）闪光模式	24
1) 如何使用闪光触发	24
2) 清除多重闪光值	27
2-4-3 HSS（高速同步）无线电触发闪光模式	28
1) 如何使用闪光触发	28
2) 如何使用闪光功率控制	31
2-4-4 闪光持续时间分析无线电触发模式	35
1) 如何使用闪光触发	35
2) 如何使用闪光功率控制	39
3) 闪光持续时间 T 值	43

3. 产品信息 45

4. 符合规范 47

5. 无线电频道频率 48

6. 规格 49

7. 法律要求 50

8. 故障排除 51

9. 售后服务 52

1. 使用前

1-1

安装无线模块

警告

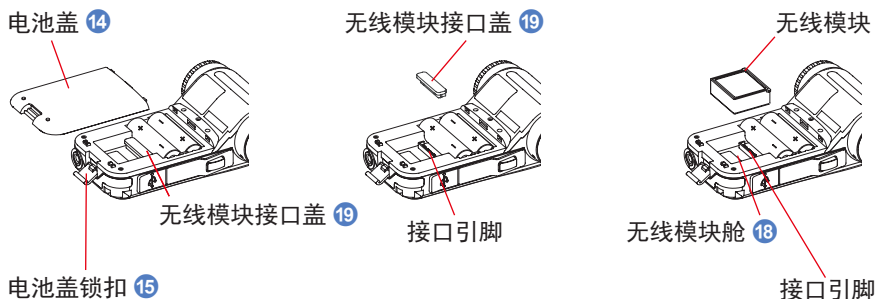
- 请避免用湿手或是在多尘的环境下打开产品包装，可能会损坏产品。
- 请将本产品置于儿童可触及范围之外，以防意外吞食或不当使用。

小心

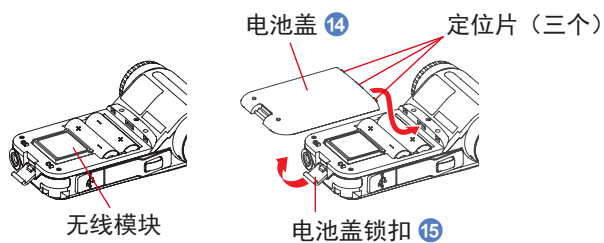
为避免静电造成的损害，请在触摸无线电无线模块之前触摸身边的金属物体（如门把手、铝窗框）以去除身上的静电。

以下编号参考 L-858D 操作手册。

1. 关闭测光表。
2. 松开 **15** 并拆下电池盖 **14**。
3. 拆下无线模块接口盖 **19**。
4. 将接口引脚与无线模块舱 **18** 的引脚对齐并插入无线模块。



5. 将电池盖 14 定位片（三个）插入测光表上的接收孔中，向下按压电池盖 14，然后关闭电池盖锁扣 15。



2. 关于 Godox 无线电系统

2-1 概述

触发和控制 Godox Wireless Flash 需要使用已连接或安装了接收器的 Godox Wireless Flash 装置。在 L-858D 中安装无线模块后，您将能够调整输出功率并触发闪光，获得想要的效果。有关测光表的更多信息，请参阅 L-858D 操作手册。

有关 Godox 无线电系统的更多信息，请访问 <http://www.godox.com/EN/index.html>



注意

成功的无线电触发取决于若干因素。使用 L-858D 无线触发闪光灯前，请阅读以下设置步骤。

1. 最好将测光表放在无线电接收器（或闪光灯头）的作用范围之内。
2. 无线电接收器定位需远离大型金属物体、混凝土或含水物（如人体）。
3. 有时，环境条件不允许接收无线电。此类条件包括本地无线电干扰强烈或者附近物体阻挡或吸收信号。重新定位无线电，即使是细微的重定位也可能能重新建立连接。或者，检查无线电接收器是否位于吸收或阻挡无线电波的物体（如混凝土、金属或低山丘）后方。
4. 测光表距离接收器 30 米（100 英尺）以内时操作最佳。

2-2 设置无线电频道 / 组

设置在 Godox 无线电系统上使用的无线电频道和组。

2-2-1 工具箱界面上的设置

操作

1. 在测量模式界面上选择任意无线电模式。(➡ 第 13 页 “” ➡ 第 24 页 “” ➡ 第 28 页 “” ➡ 第 35 页 “”)
2. 触摸测量界面上的 [工具箱] 图标 ()。
显示工具箱界面。
3. 触摸工具箱的 [下一页] 图标 (), 显示含 [无线频道 / 群组] 的工具箱。
4. 触摸 [无线频道 / 群组] 按钮。
显示设定无线频道 / 群组界面。



*当选定多次（累计）选择闪光模式时，显示的信息与上面所示的信息不同。

5. 选择要使用的“CH”（无线电频道）。

触摸箭头  / ，或用手指滑动界面在频道 1 至 32 之间进行选择。

[设定无线频道 / 群组界面]



6. 选择所需的组。

所选 [Group]（组）按钮的背景色显示为灰色。

触摸 [Group]（组）按钮（默认设定：A 至 E），选择所需群组。

[设定无线频道 / 群组界面]



参考

根据 Godox 产品, CH（频道）号或群组的描述可能会不同。请检查接收器（闪光灯）的设定。

7. 要更改待显示的群组，请再次触摸所选群组。

显示选择群组界面，可以选择隐藏的群组。

触摸要设定的 [Group] (组) 按钮 (A 至 F, 0 至 9) 并选择群组。



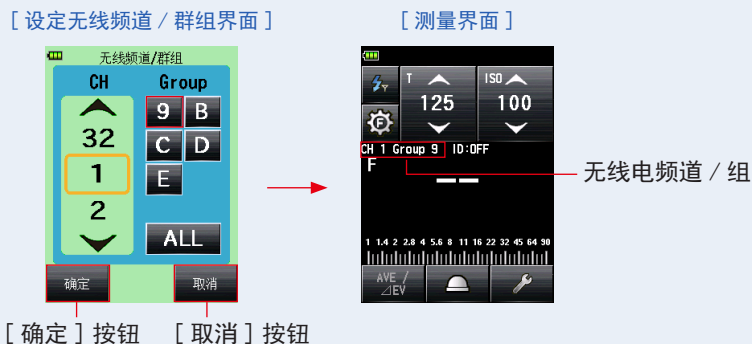
参考

即使触摸两次 [ALL] (全部) 按钮，也不会显示选择群组界面。

8. 触摸 [确定] 按钮。

应用该设定，并返回设定无线频道 / 群组界面。

触摸 [取消] 按钮返回设定无线频道 / 群组界面，而不进行修改。



9. 触摸 [确定] 按钮。

应用该设定，并返回测量界面。

触摸 [取消] 按钮返回到测量界面，而不进行修改。



参考

- 在测量界面中，将激活设定无线频道 / 群组界面中最后选定的群组。
- 也可从闪光功率控制界面中选择群组。(➡ 第 8 页)
- 若要了解触摸 / 滑动操作，请参考测光表的操作手册。
- 若要了解无线电频道频率，请参考 “5. 无线电频道频率”。(➡ 第 48 页)

2-2-2

测量界面中的设置（仅限组设置）

操作

1. 触摸测量界面上的 [闪光功率控制] 图标 ()。
显示闪光功率控制界面。



2. 触摸群组设定按钮。

所选 [Group] (组) 按钮的背景色显示为灰色。

触摸 [Group] (组) 按钮 (默认设定 : A 至 E), 选择所需群组。



参考

根据 Godox 产品, CH (频道) 号或群组的描述可能会不同。请检查接收器 (闪光灯) 的设置。

3. 要更改待显示的群组，请再次触摸所选群组。

显示选择群组界面，可以选择隐藏的群组。

触摸要设定的 [Group] (组) 按钮 (A 至 F, 0 至 9) 并选择群组。



参考

即使触摸两次 [ALL] (全部) 按钮，也不会显示选择群组界面。

4. 触摸 [确定] 按钮。

已输入该设置，并返回闪光功率控制界面。

触摸 [取消] 按钮返回到闪光功率设定界面，而不进行修改。

5. 触摸 [无线电触发闪光模式] 图标 ()

显示返回到测量界面。





参考

- 在测量界面中，将激活设定无线频道 / 群组界面中最后选定的群组。
- 只能在工具箱的设定无线频道 / 群组中设定 CH。(➡ 第 4 页)
- 若要了解触摸 / 滑动操作，请参考测光表的操作手册。
- 若要了解无线电频道频率，请参考“5. 无线电频道频率”。(➡ 第 48 页)

2-3

设置无线 ID

要在 Godox 无线电系统上使用无线 ID，应将测光表设为相同的无线 ID。如果接收器（闪光灯）没有无线 ID 设置，请确保选择 OFF。

操作

1. 在测量模式界面上选择任意无线电模式。（➡ 第 13 页 “” ➡ 第 24 页 “ HLT” ➡ 第 28 页 “ HSS” ➡ 第 35 页 “ FDA”）
2. 触摸测量界面中的 [工具箱] 图标（）。
显示工具箱界面。
3. 触摸工具箱的 [下一页] 图标（），显示含 [无线 ID] 的工具箱。
4. 触摸 [无线 ID] 按钮。
显示无线 ID 设定界面。

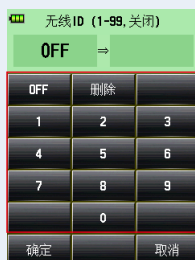


*当选定多次（累计）选择闪光模式时，显示的信息与上面所示的信息不同。

5. 触摸数字以选择 1 至 99。

可在 1 至 99 或 OFF 中设定无线 ID。

[无线 ID 设定界面]



[无线 ID 设定界面]



显示输入的数字

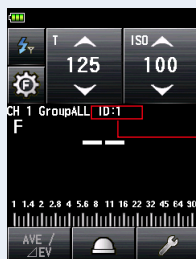
[确定] 按钮 [取消] 按钮

6. 触摸 [确定] 按钮。

应用该设定，并返回测量界面。

触摸 [取消] 按钮返回到测量界面，而不进行修改。

[测量界面]



无线 ID



参考

如果接收器（闪光灯）没有无线 ID 设置，或接收器（闪光灯）中的无线 ID 设为 OFF，请确保在测光表设定中选择 OFF。

2-4

测量

以下模式提供无线电触发测量：

- 无线电触发闪光模式
- 无线电触发多次（累计）闪光模式
- HSS（高速同步）无线电触发闪光模式
- 闪光持续时间分析无线电触发模式

2-4-1

无线电触发闪光模式

按下测量按钮以向与闪光灯连接的无线电接收机发送无线电传输信号后，测光表将检测闪光亮度。显示输入 ISO 感光度 and 快门速度的 F 制光圈值。根据使用的无线电系统，测光表通过打开 / 关闭来控制闪光灯和造型灯的输出功率。

操作

1) 如何使用闪光触发

1. 触摸测量模式界面中的 [测量模式] 图标。

显示测量模式界面。

2. 触摸测量界面中的 [无线电触发闪光模式] 图标 ()。

选择后，显示切换到测量界面。



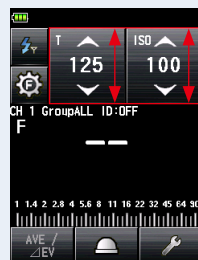
3. 设置光接收方法。

切换到入射光，伸展测光球（）/ 缩回测光球（）或反射光。

4. 在 [ISO] 图标上设置 ISO 感光度值。

[测量界面]

5. 在 [T] 图标上设置快门速度。



设置值

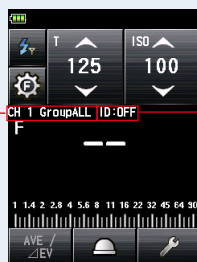


注意

请确保这些设置在相机和闪光灯系统允许的规格范围内。

6. 请确保所用测光表和接收器之间的设置 CH（频道）、群组 and 无线 ID 相同。（➡ 第 4 页、第 8 页、第 11 页）

[测量界面]



无线 ID

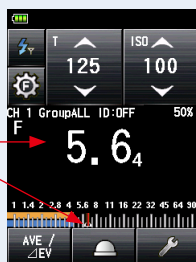
无线电频道 / 组

7. 按下测量按钮 6。

闪光灯将亮起，并显示测量值（F 制光圈）。

[测量界面]

测量值（F 制光圈）



注意

如遇以下情况，请遵循“有线闪光模式”（）。

- 闪光灯闪光时，如果闪光灯亮度低于环境光，测光表可能无法检测到光。
- 快速启动闪光灯和特殊照明有时会被误认为闪光灯并被意外测量。
- 即使闪光灯没有亮，当光受体中光线突然变暗时，也可以进行测量。
- 闪光灯的波形具有轻微的斜率，测光表可能无法识别闪光灯。



参考

- 对于防红眼和自动闪光灯调整，某些设备可以在主闪光灯发光之前进行闪光预闪。在正常设置下，测光表将测量发出的闪光预闪而不是主闪光灯的发光。若要获得成功的读数，请激活工具箱中的闪光预闪功能。请参考 L-858D 操作手册。
- 若要了解无线电频道频率，请参考“5. 无线电频道频率”。（➡ 第 48 页）

2) 如何使用闪光功率控制

1. 触摸测量界面中的 [闪光功率控制] 图标 ()。

显示闪光功率控制界面。

将测光表放在被摄体位置，光受体（缩回测光球）直接对准主光源和补光灯，进行测量。
调整测量值，获得所需照明比。(➡ 第 iv 页图 1)

2. 在闪光功率控制界面上选择 [Group] (组) 按钮 (默认设定:A 至 E)。

只有接收器设置为所选分组的闪光灯才会闪光。



参考

要选择未显示的分组，请转到选择分组界面并选择 (A 至 E, 0 至 9)。(➡ 第 8 页)

3. 按下测量按钮 ⑥。

所选群组的闪光灯将会闪光，并显示测量值（F 制光圈）。

在闪光功率控制界面上，测量值显示在主显示和所选组上方的组显示中。

[闪光功率控制界面]

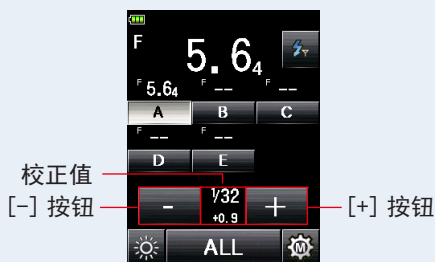


4. 触摸 [+] + 或 [-] - 按钮。

触摸 [+] 或 [-] 按钮将以 0.1 为一档增加或减少所选组的闪光功率。长时间按住按钮（1 秒）时，功率将调整为 1（满）档。

校准值将出现在校准值区域中。

[闪光功率控制界面]



注意

- 测光表触发的第一次闪光的默认输出功率为 1/16，与闪光灯设定无关。
- 虽然可在 1/1 至 1/256 之间进行设置，但调整范围不应超出闪光灯功率级数规格的上限和下限。

5. 重新按下测量按钮 ⑥。

将显示测量值（F 制光圈）。检查闪光灯的输出功率是否为期望值。

6. 重复步骤 2 至 5。

为其他组重复该过程，直到每个闪光灯的亮度设置为适当的值，从而获得想要的效果。

[闪光功率控制界面]



[闪光功率控制界面]



[闪光功率控制界面]



7. 触摸 [ALL]（全部）按钮，然后按测量按钮 ⑥。

从被摄体位置将测光表（测光球）对准相机进行测量。

所有在相同无线工作地址的闪光灯将会闪光，总曝光（F 制光圈）将显示在主显示中。

（➡ 第 iv 页图 2）

[闪光功率控制界面]

主显示
（以缩回测光
球状态测量）



[ALL]（全部）按钮

[闪光功率控制界面]

切换测光球
从缩回状态
到伸展状态



[ALL]（全部）按钮

主显示
（以伸展测光
球状态测量）

8. 选中 [ALL]（全部）按钮，触摸 [+] **+** 或 [-] **-** 按钮。
重新按下测量按钮 **6**。
可以在每组照明比固定的情况下调整总功率级数。



注意

- 使用缩回的测光球进行测量，以查看每个群组的闪光比例，再使用伸展的测光球进行最终测量。
- 由于光分布特性，伸展的测光球和收缩的测光球之间的测量值是不同的。当测光球在伸展和收缩状态之间切换时，主显示屏上的测量值将被清除。但是，在闪光功率控制界面上，将保留每个群组的测量值。
- 当在闪光灯功率控制屏幕以外的任何屏幕上，将测光球切换到伸展和缩回状态时，每个群组的测量值都将被清除。请在闪光功率控制界面上伸展 / 缩回测光球。

参考

- 若要设置 ISO 感光度和快门速度，请按 [无线电触发闪光模式] 图标 ()，返回到测量界面。
- 在测量界面中，将激活工具箱中的闪光功率控制界面或设定无线频道 / 群组界面中最后选定的群组。

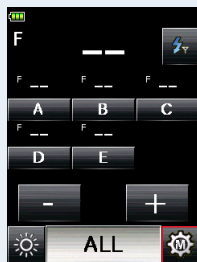
输出值与默认设定值 1/16 的步长差异

输出值	步长差异	输出值	步长差异
1/128	-3.0	1/8	+1.0
1/64	-2.0	1/4	+2.0
1/32	-1.0	1/2	+3.0
1/16	±0.0	1/1	+4.0

3) 如何使用造型灯功率控制

1. 触摸闪光功率控制界面中的 [造型灯功率控制] 图标 ()。
显示造型灯功率控制界面。

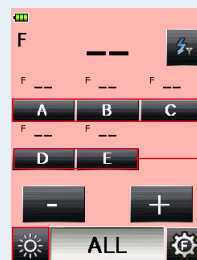
[闪光功率控制界面]



[造型灯功率控制] 图标

2. 选择 [Group] (组) 按钮 (默认设定 : A 至 E), 然后触摸 [造型灯开 / 关] 图标 ()。
所选闪光灯的造型灯亮起。

[造型灯功率控制界面]



[Group] (组) 按钮

[造型灯开 / 关] 图标

3. 按下测量按钮 ⑥。

测量所选组的造型灯。

在造型灯功率控制界面上，测量值显示在主显示区域和所选组上方的组显示区域中。

4. 触摸 [+] 或 [-] 按钮。

触摸 [+] 或 [-] 按钮图标将增加或减少所选组的造型灯功率（以 10% 为一档）。

修正功率级数出现在校准值显示中。

5. 重新按下测量按钮 ⑥。

检查造型灯的输出功率是否为期望值。



注意

- 测光表触发的造型灯第一次测量的默认输出功率为 50%，与闪光灯设定无关。
- 可设定范围从 0% 至 100%。根据闪光灯的型号，此设定不可用。

6. 重复步骤 2 至 5。

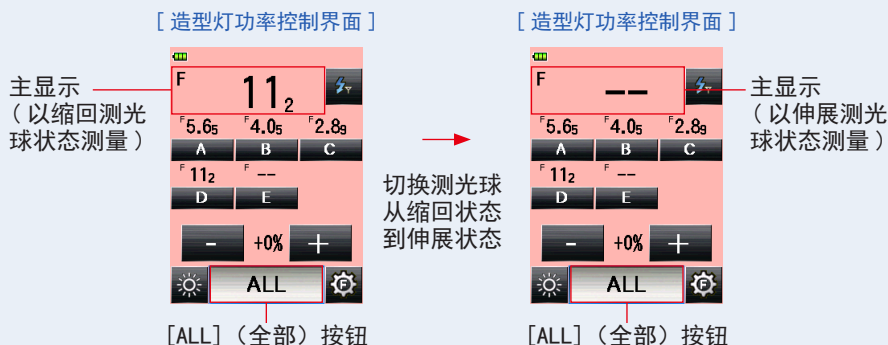
为其他组重复该过程，直到每个闪光灯的造型灯设置为适当的值，从而获得想要的效果。

7. 触摸 [ALL]（全部）按钮，然后按测量按钮 ⑥。

从被摄体位置将测光表（测光球）对准相机进行测量。

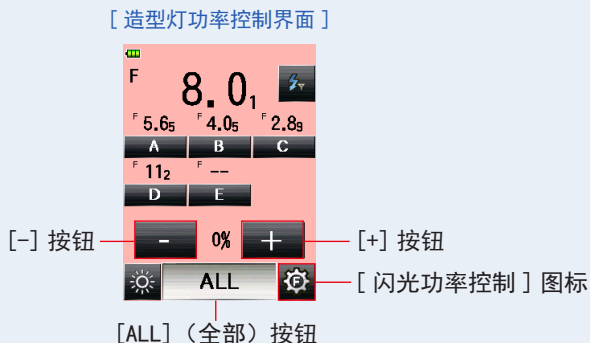
所有在相同无线工作地址的闪光灯将会闪光，总曝光（F 制光圈）将显示在主显示中。

（➡ 第 iv 页图 2）



8. 选中 [ALL]（全部）按钮，触摸 [+] 或 [-] 按钮。

可以在每组照明比固定的情况下调整总功率级数。



**注意**

- 使用缩回的测光球进行测量，以查看每个群组的闪光比例，再使用伸展的测光球进行最终测量。
- 由于光分布特性，伸展的测光球和收缩的测光球之间的测量值是不同的。当测光球在伸展和收缩状态之间切换时，主显示屏上的测量值将被清除。但是，在闪光功率控制界面上，将保留每个群组的测量值。
- 当在闪光灯功率控制屏幕以外的任何屏幕上，将测光球切换到伸展和缩回状态时，每个群组的测量值都将被清除。请在闪光功率控制界面上伸展 / 缩回测光球。

**参考**

- 若要设置 ISO 感光度和快门速度，请按 [无线电触发闪光模式] 图标 ()，返回到测量界面。
- 在测量界面中，将激活工具箱中的闪光功率控制界面、造型灯功率控制界面或设定无线频道 / 群组界面中最后选定的群组。
- 若要再次回到闪光功率控制界面，请触摸 [闪光功率控制] 图标 ()。
- 造型灯功率控制界面中的测量是在环境模式下进行。可能无法根据使用的闪光灯或 Godox 接收器调整造型灯的功率。

2-4-2

无线电触发多次（累计）闪光模式

闪光灯一次产生的光对于所需的 F 制光圈设置不足时，使用此测量模式。重复的闪光时间可累计，直到显示所需的 F 制光圈。将显示每次触发闪光灯的测量值（F 制光圈）。累计计数是有限的。状态 / 标题字段中最多可显示 99 次，对于超过 100 次的情况，累计计数将返回 0（零）（0=100, 1=101, 2=102，以此类推）

在闪光功率控制界面和造型灯功率控制界面中，不提供多次（累计）闪光测量（只进行单次测量）。

操作

1) 如何使用闪光触发

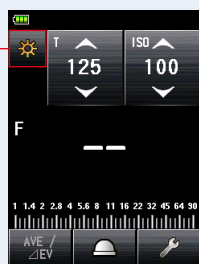
1. 触摸测量界面中的 [测量模式] 图标。

显示测量模式界面。

2. 在测量模式界面中触摸 [无线电触发多次闪光模式] 图标 ()。

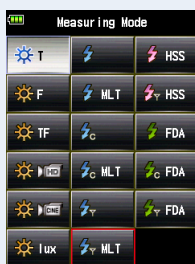
选择后，显示切换到测量界面。

[测量界面]



[测量模式] 图标

[测量模式界面]



[测量界面]



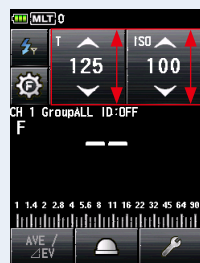
3. 设置光接收方法。

切换到入射光，伸展测光球 () / 缩回测光球 () 或反射光。

4. 在 [ISO] 图标上设置 ISO 感光度值。

5. 在 [T] 图标上设置快门速度。

[测量界面]



设置值



注意

请确保这些设置在相机和闪光灯系统允许的规格范围内。

6. 请确保所用测光表和接收器之间的设置 CH (频道)、群组 and 无线 ID 相同。(➡ 第 4 页、第 8 页、第 11 页)

[测量界面]



7. 按下测量按钮 6。

将显示测量值（F 制光圈）。再次按下测量按钮 6 开始闪光和测量，直到显示所需 F 制光圈。

将显示累计测量值（F 制光圈）和累计次数。

若要单独调整每个闪光灯的输出功率，请转到闪光功率控制界面进行测量和调整。

闪光功率控制界面不提供多次（累计）闪光测量。（➡ 第 16 页）

[测量界面]



注意

- 如遇以下情况，请遵循“有线多次（累计）闪光模式”（）。
- 闪光灯闪光时，如果闪光灯亮度低于环境光，测光表可能无法检测到光。
- 快速启动荧光灯和特殊照明有时会被误认为闪光灯并被意外测量。
- 即使闪光灯没有亮，当光受体中光线突然变暗时，也可以进行测量。
- 闪光灯的波形具有轻微的斜率，测光表可能无法识别闪光灯。
- 无线电触发多次（累计）闪光模式无法显示 EV 刻度。

参考

- 对于防红眼和自动闪光灯调整，某些设备可以在主闪光灯发光之前进行闪光预闪。在正常设置下，测光表将测量发出的闪光预闪而不是主闪光灯的发光。若要获得成功的读数，请激活工具箱中的闪光预闪功能。请参考 L-858D 操作手册。
- 若要了解无线电频道频率，请参考“5. 无线电频道频率”。（➡ 第 48 页）

2) 清除多重闪光值

1. 触摸测量界面中的 [工具箱] 图标 ()。

显示工具箱界面。

2. 触摸工具箱的 [下一页] 图标 (), 显示含 [清除多重闪光值] 的工具箱。

此按钮仅在测量期间启用。

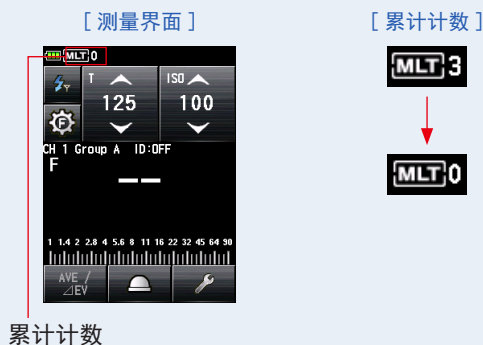
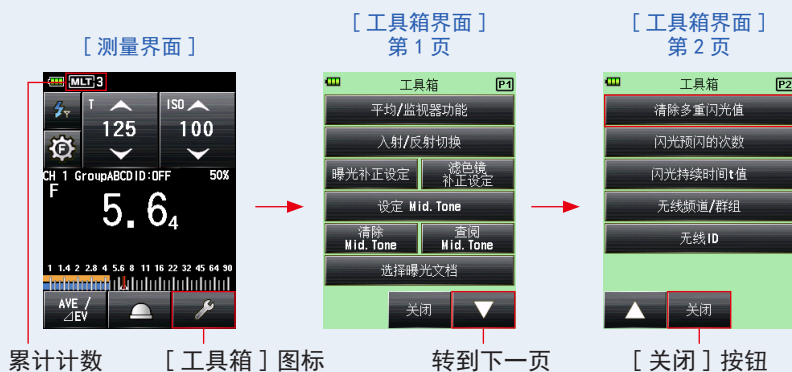
如果按钮呈灰色, 则不会进行累计测量, 并且不能清除计数。

3. 触摸工具箱上的 [清除多重闪光值] 按钮。

将清除累计值, 并且显示会返回到测量界面。

如果不清除此值, 请触摸 [关闭] 按钮。

显示返回到测量界面。



2-4-3

HSS（高速同步）无线电触发闪光模式

选择此模式可测量在 HSS（高速同步）模式下激活的闪光灯的亮度。

在按下测量按钮以向与闪光灯连接的无线电接收机发送无线电传输信号后检测闪光亮度。显示 F 制光圈值。

根据使用的无线电系统，测光表控制闪光灯的输出功率。

操作

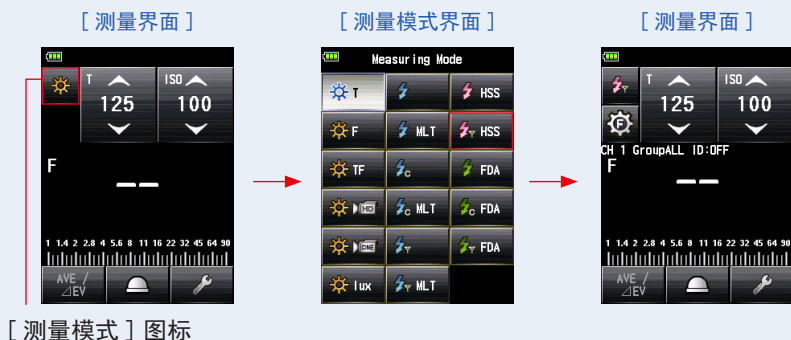
1) 如何使用闪光触发

1. 触摸测量界面中的 [测量模式] 图标。

显示测量模式界面。

2. 在测量模式界面中触摸 [HSS（高速同步）无线电触发闪光模式] 图标（ HSS）。

选择后，显示切换到测量界面。



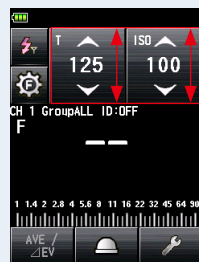
3. 设置光接收方法。

切换到入射光，伸展测光球（）/ 缩回测光球（）或反射光。

4. 在 [ISO] 图标上设置 ISO 感光度值。

5. 在 [T] 图标上设置快门速度。

[测量界面]



设置值



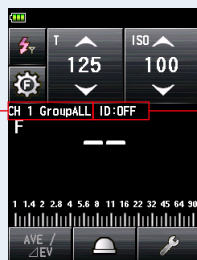
注意

请确保这些设置在相机和闪光灯系统允许的规格范围内。

6. 请确保所用测光表和接收器之间的设置 CH (频道)、群组 and 无线 ID 相同。(➡ 第 4 页、第 8 页、第 11 页)

[测量界面]

无线电频道 / 组



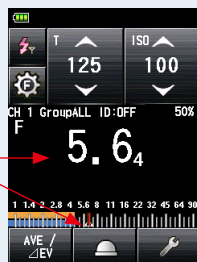
无线 ID

7. 按下测量按钮 6。

闪光灯将亮起，并显示测量值（F 制光圈）。

[测量界面]

测量值（F 制光圈）



注意

- 以下情况中，可能不能进行测量。
 - 闪光灯闪光时，如果闪光灯亮度低于环境光，测光表可能无法检测到光。
 - 快速启动荧光灯和特殊照明有时会被误认为闪光灯并被意外测量。
 - 即使闪光灯没有亮，当光受体中光线突然变暗时，也可以进行测量。
 - 闪光灯的波形具有轻微的斜率，测光表可能无法识别闪光灯。

参考

- 对于防红眼和自动闪光灯调整，某些设备可以在主闪光灯发光之前进行闪光预闪。在正常设置下，测光表将测量发出的闪光预闪而不是主闪光灯的发光。若要获得成功的读数，请激活工具箱中的闪光预闪功能。请参考 L-858D 操作手册。
- 若要了解无线电频道频率，请参考“5. 无线电频道频率”。(➡ 第 48 页)

2) 如何使用闪光功率控制

1. 触摸测量界面中的 [闪光功率控制] 图标 ()。

显示闪光功率控制界面。

将测光表放在被摄体位置，光受体（缩回测光球）直接对准主光源和补光灯，进行测量。调整测量值，获得所需照明比。(➡ 第 iv 页图 1)

2. 在闪光功率控制界面上选择 [Group] (组) 按钮 (默认设定:A 至 E)。

只有接收器设置为所选分组的闪光灯才会闪光。



参考

要选择未显示的分组，请转到选择分组界面并选择 (A 至 E, 0 至 9)。(➡ 第 8 页)

3. 按下测量按钮 ⑥。

所选群组的闪光灯将会闪光，并显示测量值（F 制光圈）。

在闪光功率控制界面上，测量值显示在主显示和所选组上方的组显示中。

[闪光功率控制界面]

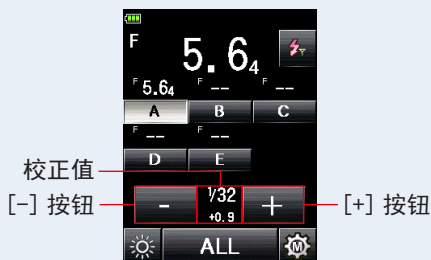


4. 触摸 [+] + 或 [-] - 按钮。

触摸 [+] 或 [-] 按钮将以 0.1 为一档增加或减少所选组的闪光功率。长时间按住按钮（1 秒）时，功率将调整为 1（满）档。

校准值将出现在校准值区域中。

[闪光功率控制界面]



注意

- 测光表触发的第一次闪光的默认输出功率为 1/16，与闪光灯设定无关。
- 虽然可在 1/1 至 1/256 之间进行设置，但调整范围不应超出闪光灯功率级数规格的上限和下限。

5. 重新按下测量按钮 ⑥。

检查闪光灯的输出功率是否为期望值。

6. 重复步骤 2 至 5。

为其他组重复该过程，直到每个闪光灯的亮度设置为适当的值，从而获得想要的效果。

[闪光功率控制界面]



[闪光功率控制界面]



[闪光功率控制界面]



7. 触摸 [ALL]（全部）按钮，然后按测量按钮 ⑥。

从被摄体位置将测光表（测光球）对准相机进行测量。

所有在相同无线工作地址的闪光灯将会闪光，总曝光（F 制光圈）将显示在主显示中。

（➡ 第 iv 页图 2）

[闪光功率控制界面]

主显示
（以缩回测光
球状态测量）



[ALL]（全部）按钮

[闪光功率控制界面]

切换测光球
从缩回状态
到伸展状态



[ALL]（全部）按钮

主显示
（以伸展测光
球状态测量）

8. 选中 [ALL]（全部）按钮，触摸 [+] **+** 或 [-] **-** 按钮。
重新按下测量按钮 **6**。
可以在每组照明比固定的情况下调整总功率级数。



注意

- 使用缩回的测光球进行测量，以查看每个群组的闪光比例，再使用伸展的测光球进行最终测量。
- 由于光分布特性，伸展的测光球和收缩的测光球之间的测量值是不同的。当测光球在伸展和收缩状态之间切换时，主显示屏上的测量值将被清除。但是，在闪光功率控制界面上，将保留每个群组的测量值。
- 当在闪光灯功率控制屏幕以外的任何屏幕上，将测光球切换到伸展和缩回状态时，每个群组的测量值都将被清除。请在闪光功率控制界面上伸展 / 缩回测光球。

参考

- 若要设置 ISO 感光度 and 快门速度，请按 [HSS（高速同步）无线电触发闪光模式] 图标 ()，返回到测量界面。
- 在测量界面中，将激活工具箱中的闪光功率控制界面或设定无线频道 / 群组界面中最后选定的群组。

输出值与默认设定值 1/16 的步长差异

输出值	步长差异	输出值	步长差异
1/128	-3.0	1/8	+1.0
1/64	-2.0	1/4	+2.0
1/32	-1.0	1/2	+3.0
1/16	±0.0	1/1	+4.0

2-4-4

闪光持续时间分析无线电触发模式

按下测量按钮以向与闪光灯连接的无线电接收机发送无线电传输信号后，测光表将检测闪光亮度。显示输入 ISO 感光度 and 快门速度的 F 制光圈、闪光持续时间和闪光波形图。根据使用的接收器，测光表通过开 / 关控制闪光灯和造型灯的输出功率。但造型灯功率控制界面不测量闪光持续时间和闪光波形图，因为它是环境光而非闪光。

仅使用入射光测量模式进行闪光持续时间分析。

操作

1) 如何使用闪光触发

1. 触摸测量界面中的 [测量模式] 图标。

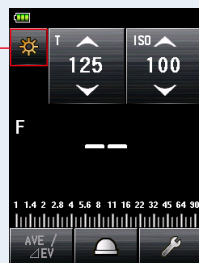
显示测量模式界面。

2. 在测量模式界面中触摸 [闪光持续时间分析无线电触发模式] 图标 ()。

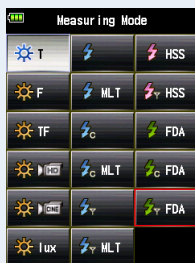
选择后，显示切换到测量界面。

仅当测光表中设定入射光时，才可选择闪光持续时间分析无线电触发模式。

[测量界面]



[测量模式界面]



[测量界面]



[测量模式] 图标

3. 设置光接收方法。

切换为伸展测光球 () 或缩回测光球 ()。

4. 在 [ISO] 图标上设置 ISO 感光度值。

5. 在 [T] 图标上设置快门速度。

[测量界面]



设置值



注意

请确保这些设置在相机和闪光灯系统允许的规格范围内。

6. 设置闪光持续时间 t 值。(➡ 第 43 页)

7. 请确保所用测光表和接收器之间的设置 CH (频道)、群组 and 无线 ID 相同。(➡ 第 4 页、第 8 页、第 11 页)

[测量界面]



8. 按下测量按钮 6。

闪光灯将闪光，且针对输入 ISO 感光度 and 快门速度显示闪光持续时间和测量值（F 制光圈）。

[测量界面]



闪光持续时间

测量值（F 制光圈）



注意

- 闪光持续时间和图形显示在闪光持续时间分析无线电触发模式中，但是，它们不能存储在内存中。如果测量模式改变或电源开关关闭，它们将被清除。
- 闪光持续时间分析无线电触发模式仅可用于入射光测量。
- 如遇以下情况，请遵循“闪光持续时间分析有线模式”（ FDA）。
 - 闪光灯闪光时，如果闪光灯亮度低于环境光，测光表可能无法检测到光。
 - 快速启动荧光灯和特殊照明有时会被误认为闪光灯并被意外测量。
 - 即使闪光灯没有亮，当光受体中光线突然变暗时，也可以进行测量。
 - 闪光灯的波形具有轻微的斜率，测光表可能无法识别闪光灯。
- 如果测量的闪光持续时间长于输入的快门速度，则无法测量适当的 F 制光圈。会出现黄色的“Under”（低于）指示。在这种情况下，使快门速度低于闪光持续时间，然后再次测量。

[测量界面]





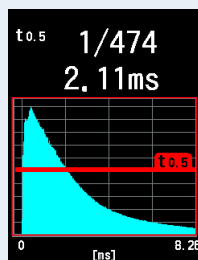
参考

- 对于防红眼和自动闪光灯调整，某些设备可以在主闪光灯发光之前进行闪光预闪。在正常设置下，测光表将测量发出的闪光预闪而不是主闪光灯的发光。若要获得成功的读数，请激活工具箱中的闪光预闪功能。请参考 L-858D 操作手册。
- 触摸测量值显示区域时，会显示闪光波形图和测量值。再次触摸后，显示将返回上一个界面。

[测量界面]



触摸测量值区域可更改显示。

[闪光持续时间分析模式
闪光波形图界面]

* 图形界面不能用于测量。

- 在无环境光的暗室中测量闪光灯的特性。
- 若要了解无线电频道频率，请参考“5. 无线电频道频率”。(➡ 第 48 页)

2) 如何使用闪光功率控制

1. 设置闪光持续时间 t 值。(➡ 第 43 页)
2. 请确保所用测光表和接收器之间的 CH (频道)、群组 and 无线 ID 相同。(➡ 第 4 页、第 8 页、第 11 页)
3. 触摸测量界面中的 [闪光功率控制] 图标 (⚙️)。
显示闪光功率控制界面。
4. 在闪光功率控制界面上选择 [Group] (组) 按钮 (默认设定: A 至 E)。
只有接收器设置为所选群组的闪光灯才会闪光。



参考

要选择未显示的群组, 请转到选择群组界面并选择 (A 至 E, 0 至 9)。(➡ 第 8 页)

5. 按下测量按钮 ⑥。

所选群组的闪光灯将会闪光，并显示测量值（F 制光圈）。

在闪光功率控制界面上，测量值（F 制光圈）显示在主显示和所选组上方的组显示中。

[闪光功率控制界面]

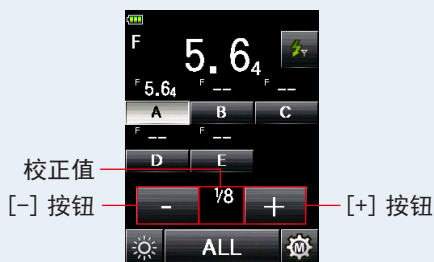


6. 触摸 [+] + 或 [-] - 按钮。

触摸 [+] 或 [-] 按钮将以 0.1 为一档增加或减少所选组的闪光功率。长时间按住按钮（1 秒）时，功率将调整为 1（满）档。

校准值将出现在校准值区域中。

[闪光功率控制界面]



注意

- 测光表触发的第一次闪光的默认输出功率为 1/16，与闪光灯设定无关。
- 虽然可在 1/1 至 1/256 之间进行设置，但调整范围不应超出闪光灯功率级数规格的上限和下限。

7. 重新按下测量按钮 ⑥。

检查闪光灯的输出功率是否为期望值。

[闪光功率控制界面]



8. 按 [闪光灯分析模式] 图标 ()。

显示返回到测量界面，且针对输入 ISO 感光度和快门速度显示闪光持续时间和测量值 (F 制光圈)。

[闪光功率控制界面 (测量后)]

[测量界面]

[闪光持续时间分析模式
闪光波形图界面]



注意

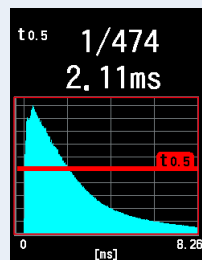
- 由于光分布特性，伸展的测光球和收缩的测光球之间的测量值是不同的。当测光球在伸展和收缩状态之间切换时，主显示屏上的测量值将被清除。但是，在闪光功率控制界面上，将保留每个群体的测量值。
- 当在闪光灯功率控制屏幕以外的任何屏幕上，将测光球切换到伸展和缩回状态时，每个群体的测量值都将被清除。请在闪光功率控制界面上伸展 / 缩回测光球。



参考

- 触摸测量值显示区域时，会显示闪光波形图和测量值。再次触摸后，显示将返回上一个界面。

[测量界面]

[闪光持续时间分析模式
闪光波形图界面]

← 触摸测量值区域可更改显示。 →

*图形界面不能用于测量。

- 在无环境光的暗室中测量闪光灯的特性。
- 若要设置 ISO 感光度和快门速度，请按 [闪光灯分析模式] 图标 (), 返回到测量界面。
- 在测量界面中，将激活闪光功率控制界面或设定无线频道 / 群组界面中最后选定的群组。
- 若要了解无线电频道频率，请参考“5. 无线电频道频率”。(➡ 第 48 页)

3) 闪光持续时间 T 值

t 值可在 0.1 至 0.9 范围内以 0.1 为一档进行设定。

闪光持续时间取决于输入 t 值。

1. 触摸测量界面中的 [工具箱] 图标 ()。

显示工具箱界面。

2. 触摸工具箱的 [下一页] 图标 (), 显示含 [闪光持续时间 t 值] 按钮的工具箱。

如果选择了闪光灯分析模式, 则会启用此按钮。如果它呈灰色, 请检查测量模式。

3. 触摸工具箱上的 [闪光持续时间 t 值] 按钮。

显示闪光持续时间 t 值界面。

如果不更改此数字, 请触摸 [关闭] 按钮。



4. 通过触摸数值，输入 0.1 至 0.9 的“参考值”。

t 值可在 0.1 至 0.9 范围内以 0.1 为一档进行设定。

第一个“0.”是固定的。仅输入第一位十进制数字。（若要设置为“0.1”，请输入“1”。）

[闪光持续时间 t 值界面]



[闪光持续时间 t 值界面]



显示输入数值。

[确定] 按钮 [取消] 按钮

5. 触摸 [确定] 按钮。

应用该设定，并返回测量界面。

触摸 [取消] 按钮返回到测量界面，而不进行修改。

[测量界面]



参考

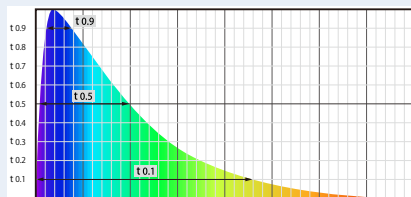
以下两条规则适用于参考闪光持续时间。

t0.5 = 有效闪光持续时间

t0.1 = 总闪光持续时间

闪光灯亮起后，最大强度下降一半的时间称为“t0.5”最大强度下降到 1/10 的时间称为“t0.1”。

通常，“t0.5”被称为闪光持续时间。



3. 产品信息

此界面显示未在测量界面中显示的详细信息。

[产品信息界面]



编号	项	说明
1	机型	显示测光表的型号。
2	序列号	显示测光表的序列号。
3	版本	显示固件版本。
4	用户信息	显示用户输入信息，如所有权或测光表功能等，这些信息在硬件设置中设置。
5	无线模块	显示无线电系统的类型。

*以上界面内容取决于型号。

操作

1. 触摸测光表上的菜单按钮 **9**。
显示菜单界面。
2. 触摸 [下一页] 图标 (▼) 显示第 2 页菜单界面，并触摸 [产品信息] 按钮。
显示产品信息界面。



3. 触摸 [关闭] 按钮。
显示返回到菜单界面。
4. 触摸 [关闭] 按钮。
显示返回到测量界面。

4. 符合规范

符合规范界面显示测光表遵循的符号、批准编号、规则名称等。

操作

1. 触摸测光表上的菜单按钮 **9**。

显示菜单界面。

2. 触摸 [下一页] 图标 () 显示第 2 页菜单界面，并触摸 [符合规范] 按钮。

显示符合规范界面。



[关闭] 按钮

[关闭] 按钮

*符合规范界面上的内容因目标位置的不同
或是否安装了无线模块（单独出售）而异。

3. 触摸 [关闭] 按钮。
显示返回到菜单界面。
4. 触摸 [关闭] 按钮。
显示返回到测量界面。

5. 无线电频道频率

无线电频道频率（频道 1 至 32）

频道	频率 (MHz)	频道	频率 (MHz)
1	2413.0	17	2439.5
2	2414.5	18	2441.7
3	2416.0	19	2443.0
4	2418.0	20	2444.5
5	2419.5	21	2446.7
6	2421.0	22	2448.0
7	2423.0	23	2449.5
8	2424.5	24	2451.7
9	2426.7	25	2453.0
10	2428.0	26	2454.5
11	2429.5	27	2456.7
12	2431.7	28	2458.0
13	2433.0	29	2459.5
14	2434.5	30	2461.7
15	2436.2	31	2463.0
16	2438.0	32	2464.5



注意

无线电触发系统的工作距离可能随测光表和接收器的方向和位置而改变。

6. 规格

无线电频道设置范围

- 1 至 32

无线电组设置范围

- A 至 F、0 至 9、ALL（全部）

无线 ID 设置范围

- OFF、0 至 99

无线电触发范围

- 30 米

使用环境温度

- -10°C 至 50°C（无凝结现象）

使用环境湿度

- 低于或等于 85% RH（35°C 时）（无凝结现象）

运输和储存条件

- 环境温度 -20°C 至 60°C（无凝结现象）
- 环境湿度 低于或等于 85% RH（35°C 时）

尺寸

- 大约 34（宽）mm × 28（高）mm × 12（深）mm

重量

- 大约 9 克

标准配件

- 使用简介、安全守则



注意

无线电触发系统的工作距离可能随测光表和接收器的方向和位置而改变。

出于改进目的，本手册中的规格和外观可能会有进一步更改，恕不另行通知。

7. 法律要求

本产品符合以下法律要求。

目标区域	标准		详细信息
欧洲	CE 	无线	EN 300 440 EN 50663
北美洲	FCC (美国) 	无线	FCC Part15 SubpartC
	IC (加拿大)	无线	RSS-210
日本	无线电法 		《无线电法》第 38-24 条第 (1) 段中所述的结构形式认证

FCC 和 IC 合规性信息：

FCC 和加拿大工业部的合规声明

FCC ID : 2ABYN-GX

此设备符合 FCC 规则的第 15 部分的要求。

操作必须符合以下两个条件：

- (1) 此设备不会造成有害干扰，并且
- (2) 此设备必须接受任何收到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。警告用户，未经授权的更改或修改可能导致用户丧失操作设备的权限。

IC : 20034-GX

操作必须符合以下两个条件：

- (1) 此设备不会造成干扰，并且
- (2) 此设备必须接受任何干扰，包括可能导致设备意外操作的干扰。

8. 故障排除

如果测光表无法按预期方式正常使用，联系 Sekonic 之前，请查阅以下情况，并尝试执行建议的解决方案。测光表设置错误以及电池状态可能导致无法操作。如果测光表出现故障，请联系测光表购买处或 Sekonic 获取售后服务和维修。

情况	可能原因	解决方案
在无线电触发闪光模式下不能触发闪光灯。	闪光灯中的接收器与测光表的无线模块是否兼容？是否用了其他不兼容品牌或制造商的产品？	请确保测光表安装了无线模块，且当前所用的接收器使用相同的无线电系统。 ● Godox 网站 http://www.godox.com/EN/index.html
	测光表无线模块和接收器是否设置了相同的频道号？	请在无线模块和接收器上设置相同的频道号和组。
	是否将无线模块和接收器设置为了相同的无线 ID？	使用时，请确保将无线模块和接收器设置为相同的无线 ID。如果接收器（闪光灯）没有无线 ID 设置，请确保选择 OFF。
显示“无法安装无线模块用在此测光表。”	测光表是否已更新为最新固件？	将测光表通过连接数据传输软件更新到最新固件。软件可从列於下面的网站下载。 https://www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx

9. 售后服务

- 联系本地经销商或购买相机的商店获取保修和服务。
- 即使在保修期内，维修服务也可能收取费用。查看本地经销商或零售商提供的保修条件。
- 购买凭证的副本必须有购买日期和零售商名称，否则保修无效。请务必将此类信息（购物帐单或收据）存放在安全的位置。
- 产品停产后，我们会将维修所需的性能零件保留大约七年。因此可能无法对超过此期限的产品进行维修。
- 请求维修时，对于您能够识别出的故障或具体的故障位置，请向我们提供尽可能详细的信息。在某些情况下，退还给我们进行维修的产品并未出现故障，只需更换电池即可再次正常使用。请求维修之前，请确保电池以正确的极性安装，包含足够的电量，并且符合电池额定值。

SEKONIC CORPORATION

邮政编码 178-8686

日本东京都练马区大泉学园町 7-24-14

电话 +81-3-3978-2335 传真 +81-3-3978-5229

<https://www.sekonic.com>