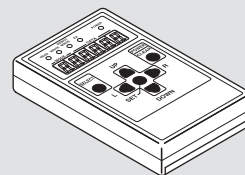


AnyWire 地址设定器

ARW-04



红外线非接触型

对应遥控头安装

■首次使用时

请确认【内部设置】的内容 (P6~8)。

【安全注意事项】

为了确保安全使用, 请务必遵守以下记号和标记的注意事项。



警告

该标记是表示错误使用时, 可能会发生死亡或严重受伤事故的假定内容。



注意

该标记是表示错误使用时, 可能会发生受伤以及只损害物品的假定内容。



警告

○考虑系统安全性

本系统是用一般产业, 它并不具备满足更高安全性的用途(如以确保安全为目的的机器或故障防止系统等)的相关功能。

○安装或更换作业前务必先切断系统电源。

○直接模式的设定变更, 在写入时就会改变变更值。因地址变更等可能会发生意外动作, 请充分注意安全后使用。



注意

○系统电源

请使用稳定的DC24V电源。使用非稳定电源会造成系统误动作的原因。

○与高压线、动力线分离

AnyWire系统具有高干扰安全系数, 请将传送线、输出输入电缆与高压线、动力线分离铺设。

○连接器连接、端子连接

·为了防止连接器、连接电缆上增加负载或脱落, 请考虑采用电缆长度或固定电缆的方法等。

·连接器内部或端子台上不可混入金属碎屑等, 请注意。

·金属碎屑是引起短路、误配线而造成机器损坏的原因。

○安装时应避免对机器施加外部压力。否则会造成故障的原因。

○传送线动作中, 不可切断传送线和从站模块的连接或再连接。否则会造成误动作的原因。

○AnyWire系统应在以下事项规定的规格、条件范围内使用。

【特点】

- 通过AnyWire系统单元, 可以用于有设定端口单元的地址编号和动作规格的设定。
使用该地址设定器可以非接触设定地址编号、参数。
- 可以读取和写入。
- 本体体积小用电池驱动, 不用电线也可随身携带。
- 地址编号用7链段显示器表示, 而且采用直接十进位数, 解决了在黑暗场所按键看不清, 计算设定值不方便的问题。
- 备有遥控头 (ARW-RH) (选购件), 对窄小部或小型单元也容易写入。
- 设有自动关闭功能, 即使忘了切断电源也能保护电池。
(设定中途状态时, 返回设定前内容)

【关于包装品】

ARW-04 ... 1

【关于保修】

■保修期间

交货品的保修期为从货品交到订单主指定场所后起1年。

■保修范围

在上述保修期中, 在按照本使用说明书的产品规格范围内的正常使用状态下发生故障时, 对该机器的故障部分予以免费更换或修理。

但是, 下列情形不属于保修范围。

- (1) 需要方的不当处理或误使用。
- (2) 故障原因属于交货品以外的理由。
- (3) 交货方以外的改造或修理。
- (4) 与交货方无关的天灾、灾害等。

这里所说的保修是指交货品单体的保修, 交货品的故障引发的损害不在此内。

■收费修理

对保修期后的原因调查、修理都需要收费。

另外, 即使在保修期中, 因上列保修范围外的理由需要故障修理或故障原因调查也要收费。

■产品规格及操作手册记载事项的变更

本书所记载的内容有可能不经预告而发生变更。

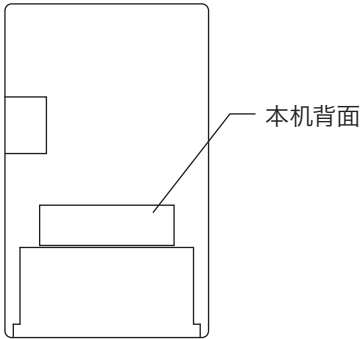
【不同Lot.No.的外观差异】

内容	Lot.No.※1
挂绳安装部	H/W版本为“C”以上
7段LED色	H/W版本为“H”以上
7段显示窗	

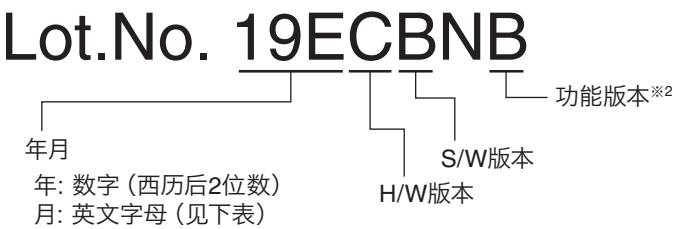
※1 Lot.No.采用3位数标识 (仅年月) 时, 不支持该内容。

■确认方法

Lot.No.记载于批号标签上。



示例:



英文字母	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

“19E”表示2019年5月。

※2 有的产品可能没有功能版本的记载。

挂绳安装部

H/W版本为“B”以下的,
带有挂绳环。



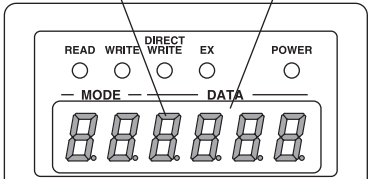
H/W版本为“C”以上的,
有挂绳安装部。



7段LED色、显示窗

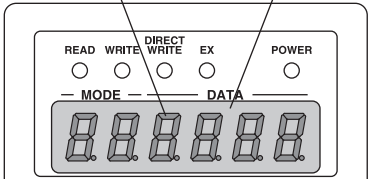
H/W版本为“G”以下的情况下

显示色: 橙色 显示窗: 透明



H/W版本为“H”以上的情况下

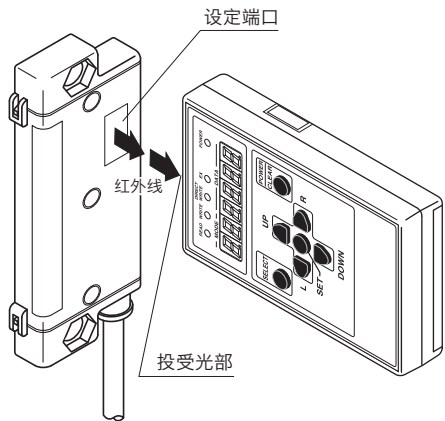
显示色: 红色 显示窗: 紫色



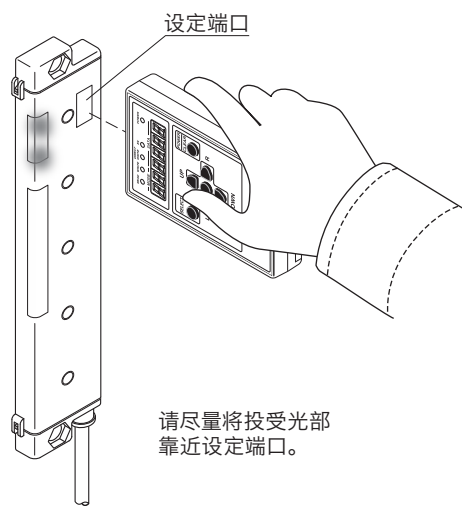
【概 要】

ARW-04使用红外线, 可以读取写入模組的地址编号, 或在模組写入地址编号。
红外线投受光部, 不容易受干扰光线的影响, 可以在室内的任何地方使用。
此外, 因采用扩散型投受光方式, 只要将投受光部朝单元设定端口操作就能发送和接收。

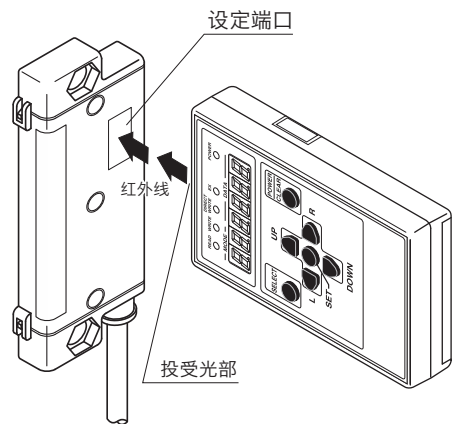
■读取地址编号的形象图



■操作形象图

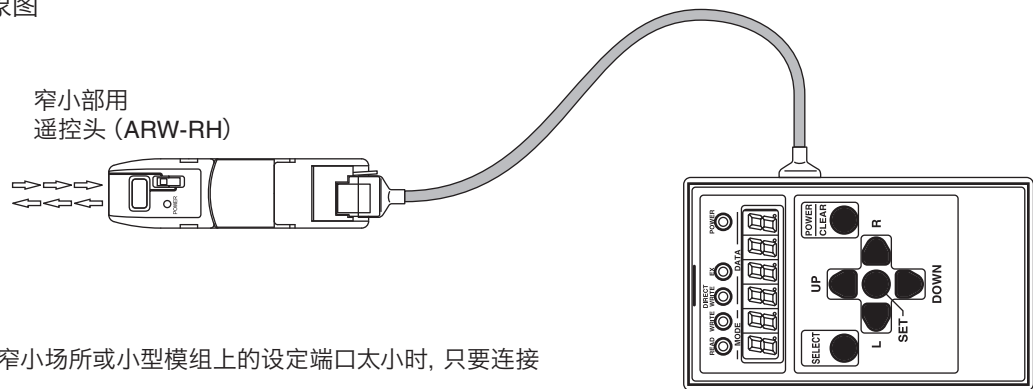


■写入地址编号的形象图



⚠ 注意 切勿使直射阳光等强烈干扰光线照射ARW-04的投受光部以及设定的单元上的设定端口, 否则有可能发生不能写入或读取的情况。遇到这种情况时, 请用手等遮挡。

■遥控头连接状态的形象图



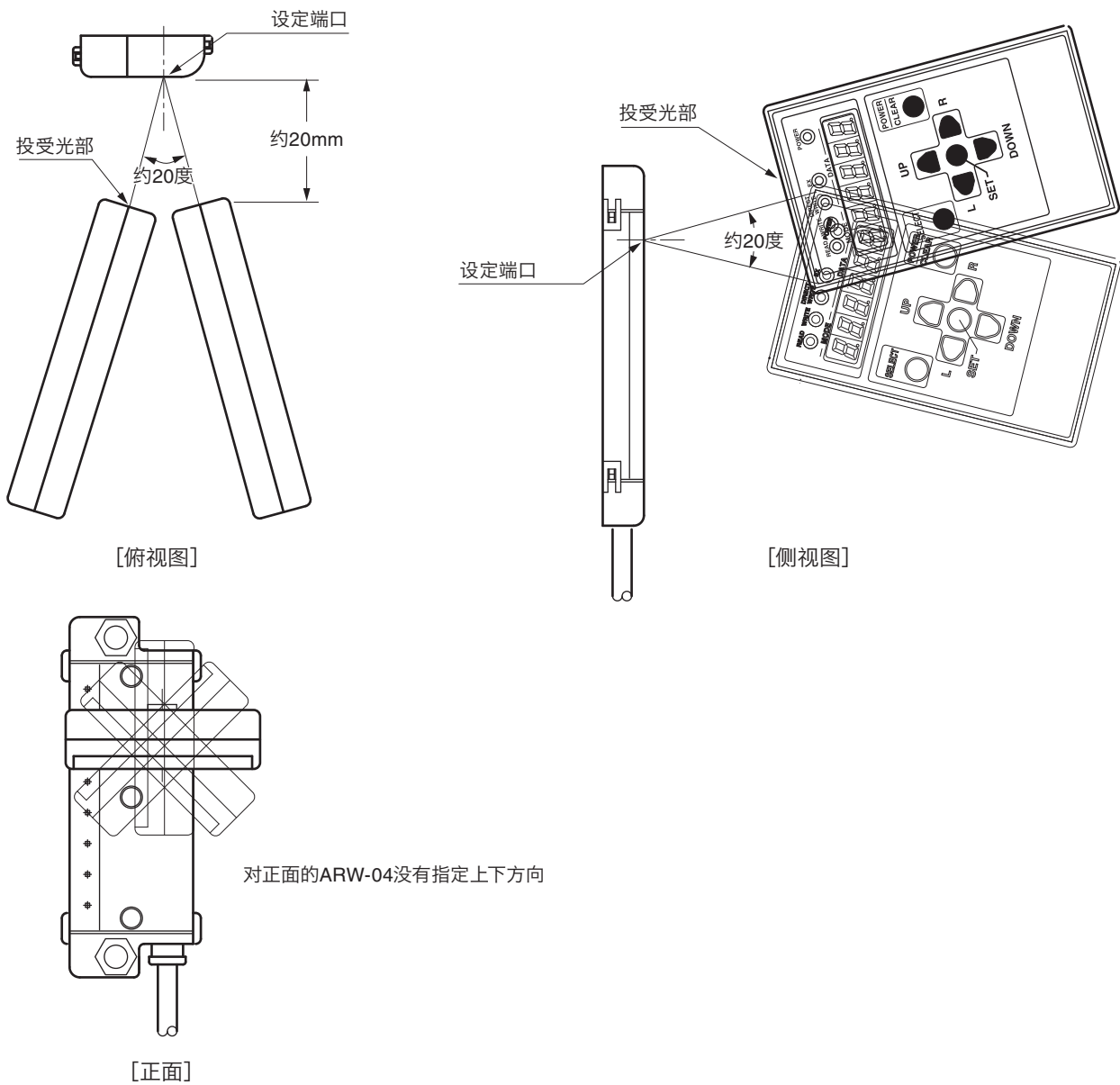
对不易接近ARW-04本体的窄小场所或小型模組上的设定端口太小时, 只要连接遥控头就会很方便。

有关ARW-RH的详细内容, 请参阅ARW-RH使用手册。

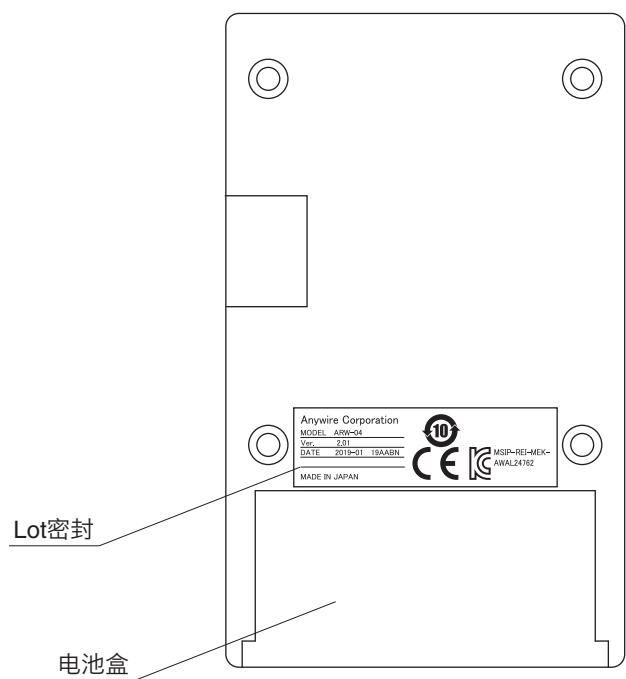
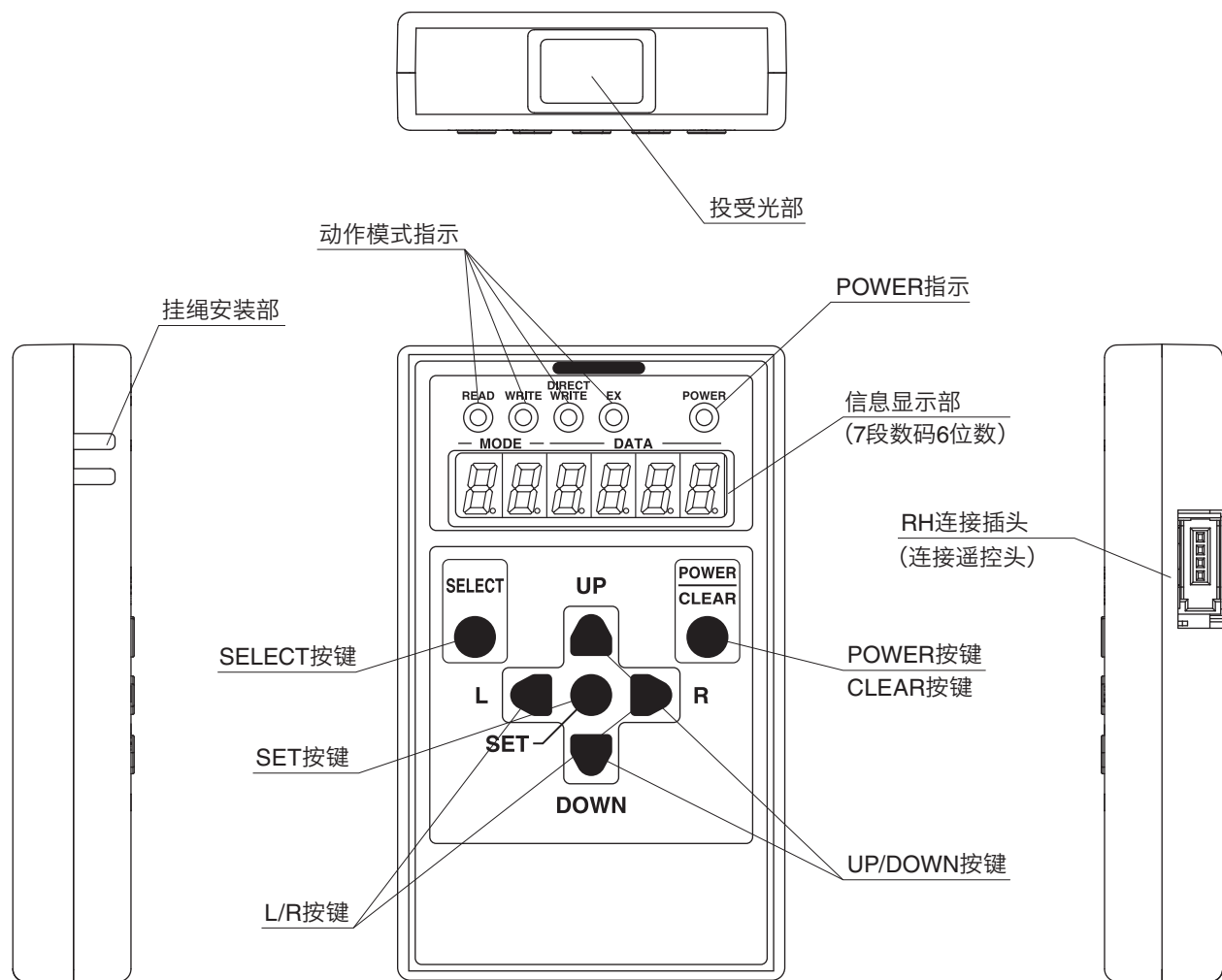
【操作范围】

将投受光部尽量靠近对象单元的设定端口进行操作。
可以投受光的范围标准如下所示。

■ 读取和写入地址编号时的角度标准



【各部位名称】



【操作模式】

ARW-04的操作项目如下所示。

项 目	功能说明	设定值 更新时间	选择的模式	说明页
内部设置	进行地址设定器的内部设置	电源复位时	最大点数设置模式 (出厂时: 512)	6、7、8
			最大参数数设置模式 (出厂时: 18※)	
			十进制或十六进制显示 设置模式 (出厂时: 十进制)	
			参数设定值的自动进位有无 设置模式 (出厂时: 不进位)	
			地址设定器模式 (出厂时: ARW-04)	
示教	对ASLINKSENSOR和 ASLINKAMP进行调整	操作后	EX模式	9
读取	读取地址编号和参数	—	READ模式	10、11
写入	写入地址编号和参数	电源复位时	WRITE模式	13、15
直接写入	写入地址编号和参数	操作后	DIRECT WRITE模式	14

※ Lot密封的DATE为2017-4 17D之前的出厂设置为0

首次使用地址设定器时, 请首先确认下一项所示的“内部设置”, 完成内部设置后, 再进行各种设置操作。

 注意

DATE2017-5 17E之后的出厂时最大参数数为“18”, 虽然在出厂状态下可以直接进行参数读写, 但为了防止写入不需要的参数, 请在确认了各产品的使用说明书后, 设置最大参数数。

DATE2017-4 17D之前的出厂时最大参数数为“0”, 需要对参数读写进行设置。

对于最大点数的设置, 虽然在出厂状态 (512点) 下可以直接使用, 但为了防止写入错误的地址编号, 请确保地址设定器的内部设置适用于写入目标设备。

(例: 如为AnyWireASLINK系统, 则最大点数设置为256点)

【内部设置】

使用地址设定器前, 请确认设置目标产品的系列和参数数等, 使地址设定器的内部设置与之相符。

■确认内容

确认内容包括“最大点数设置模式”、“最大参数数设置模式”、“十进制或十六进制显示设置模式”、“参数设定值的自动进位有无设置模式”、“地址设定器模式”。

出厂时	设置项目	设定值	内容
Ad8512	最大点数设置模式 (出厂时: 512)	Ad8256	地址编号上限255
		Ad8512	地址编号上限511
Pa8888	最大参数数设置模式 (出厂时: 18※)	Pa8800 ~ Pa8889	参数模式时可处理的参数数 (例) Pa8804 设置为参数04时, 参数模式下可选择01~04四种)
Bb8888	十进制或十六进制 显示设置模式 (出厂时: 十进制)	Bb8888	十进制表示
		Bb8888	十六进制表示
Pr8888	参数设定值的 自动进位有无设置模式 (出厂时: 不进位)	Pr8888	参数设定值变更时自动进位
		Pr8888	参数设定值变更时不自动进位
Ar8888	地址设定器模式 (出厂时: ARW-04)	Ar8888	ARW-04
		Ar8888	ARW-03 (旧地址设定器模式。4位数值无法处理。 按照十进制、自动进位动作)

※ Lot密封的DATE为2017-4 17D之前的出厂设置为0

●最大点数设置模式

为了防止写入错误的地址编号,
请根据所使用AnyWire的系列进行设置。

	最大点数设置	
	256点	512点
可设置的地址编号	0~255	0~511



在出厂设置 (512点) 下, 可进行任何系列的地址设置, 但如果为AnyWireASLINK、Bitty系列, 写入256以上的地址编号, 可能会导致出现意外动作。为了防止写入错误的地址编号, 请确保写入目标系统与内部设置相符。

AnyWireASLINK、Bitty系列的最大控制点数: 输入256点/输出256点 (AnyWire DB A20系列为输入512点/输出512点)

●最大参数数设置模式

不同产品可设置的参数数不同。
为了防止因写入不需要的参数而导致误动作, 请根据产品进行设置。



DATE2017-5 17E之后的出厂时最大参数数为“18”, 虽然在出厂状态下可以直接进行参数读写, 但为了防止写入不需要的参数, 请设置与各产品相符的最大参数数。

DATE2017-4 17D之前的出厂时最大参数数为“0”, 进行内部设置前无法读写参数。

●10进制或16进制显示设定模式

机器参数变量可处理的位数为4位, 因此在处理10000以上的变量时, 请设定为16进制显示。

		操作方法	显示	内容	设定音
最大点数设置模式	1	按住SELECT按键， 再将POWER按键置于ON	Ad256 或 Ad512	现在的最大点数设置模式	哔哔哔
	2	按下SET按键	Ad256 或 Ad512	点的闪烁向右移动	哔
	3	用UP/DOWN按键显示设定需要的数， 然后按下SET (按下R按键变成 Ad256)	555 ----- Ad256 例)	SEt显示后，变成设定值 将最大点数设置为256点时	哔哔一
	4	按下L按键或CLEAR按键	Ad256 或 Ad512	点的闪烁向左移动	哔
最大参数数设置模式	5	按下一次UP按键， 设定需要设定的参数数	Pa000 ~ Pa999	选择现在最大参数数	
	6	按下SET按键	Pa000 ~ Pa999	点的闪烁向右移动	哔
	7	用UP/DOWN按键显示设定需要的数， 然后按下SET (按下R按键变成 Pa000)	555 ----- Pa000 例)	SEt显示后，变成设定值 将参数数设置为10时	哔哔一
	8	按下L按键或CLEAR按键	Pa000 ~ Pa999	点的闪烁向左移动	哔
显示设置模式	9	按下一次UP按键， 设定7段数码显示方法	BbBEE 或 BbBEEH	现在的7段数码显示方法	
	10	按下SET按键	BbBEE 或 BbBEEH	点的闪烁向右移动	哔
	11	用UP/DOWN按键显示设定需要的数， 然后按下SET (按下R按键变成 BbBEE)	555 ----- BbBEEH 例)	SEt显示后，变成设定值 设定16进位数显示时	哔哔一
	12	按下L按键或CLEAR按键	BbBEE 或 BbBEEH	点的闪烁向左移动	哔
参数设定值的自动进位有无设置模式	13	按下一次UP按键， 设定参数的自动进位有无模式	Pa9ES 或 Pa888	现在的参数 有无自动进位	
	14	按下SET按键	Pa9ES 或 Pa888	点的闪烁向右移动	哔
	15	用UP/DOWN按键显示设定需要的数， 然后按下SET (按下R按键变成 Pa888)	555 ----- Pa888 例)	SEt显示后，变成设定值 设定无自动进位时	哔哔一
	16	按下L按键或CLEAR按键	Pa9ES 或 Pa888	点的闪烁向左移动	哔

		操作方法	显示	内容	设定音
地址设定器模式	17	按下一次UP按键, 设定地址设定器模式	 或 	现在的地址设定器模式	
	18	按下SET按键	 或 	点的闪烁向右移动	哔
	19	用UP/DOWN按键显示设定需要的数, 然后按下SET (按下R按键变成 )		SEt显示后, 变成设定值	哔哔—
			 例)	设定ARW-04模式时	
	20	长时间按下POWER按键, 变成OFF			

使用ASLINKAMP、ASLINKSENSOR时, 进行“示教开关（使用前记忆有无工件的状态）”操作所需的模式。

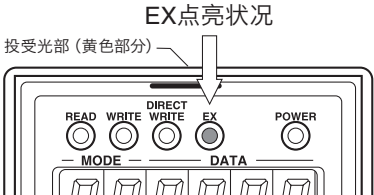


注意

是否需要进行示教设置取决于具体的产品。
详细信息请确认各产品说明书。

■ 设定操作

	操作方法	显示	内容	设定音
1	长时间按下POWER按键	048800	版本显示后	哔哔
		SELECE	SELEct闪烁显示	
2	按下SELECT按键	-----	-----闪烁显示	哔
3	按下SELECT按键, 与EX (红色) 显示一致	EX (红色)	选择SEt on模式	哔
4	按下SET按键	SEt000	确定SEt on模式	哔
5	使该当单元处于检测工件状态后, 对好投受光部和设定端口, 再按下SET按键	SE0000	设定中	哔
6	只要SEton设定正确, Good的显示出现后, 返回SEton显示	000000	正常结束	哔—
		SEt000	设定结束	
7	设定失败时, 会显示SE Err, 再次按下SET按键, 重新调整投受光面, 直至变成6项状态	SEtErr	Err显示	哔哔哔 哔哔
8	SEton设定结束后, 按下1次UP或DOWN按键	SEt0FF	SEt oFF模式	
9	在该当单元无工件状态下, 对好投受光部和设定端口, 再按下SET按键	SE0000	设定中	哔
10	只要SEtoFF设定正确, Good的显示出现后, 返回SEtoFF显示	000000	正常结束	哔—
		SEt0FF	设定结束	
11	设定失败时, 会显示SE Err, 再次按下SET按键重新调整投受光面, 直至变成10项状态	SEtErr	Err显示	
12	•消除Err显示 •切换其它模式 按下CLEAR按键			
13	移动到下一个设定时, 按下SELECT按键	READ (绿色) WRITE (黄色) DIRECT WRITE (橙色) EX (红色)		



【读取…READ模式】

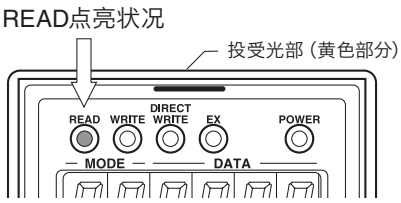
这是读取设置于从站模块中的地址、参数等的模式。
请确认传送信号、电源等已正确供给对象从站模块。

■ 读取地址操作

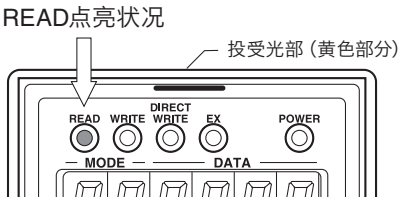
	操作方法	显示	内容	设定音
1	长时间按下POWER按钮	09-001	版本显示后	哔哔
		SELECT	SELECT闪烁显示	
2	按下SELECT按钮	-----	-----闪烁显示	哔
3	按下SELECT按钮， 与READ (绿色) 显示一致	READ (绿色)	选择READ模式	哔
4	按下SET按钮	Ad-0000	确定READ模式	哔
5	将投受光部对准对象单元的设定端口， 按下SET按钮	Ad0000	读取中	哔
6	读取成功时 H 表示字	Ad0006 例)	显示地址编号 读取的地址编号为位地址 16时	哔—
		AdH007 例)	显示地址编号 读取的地址编号为字地址 7时	
7	接着，还可以进行其它单元的 读取地址操作 (5项)			
8	读取失败时	AdErr	Err显示	哔哔哔 哔哔
9	重新对好投受光部， 再次按下SET按钮可以反复 读取操作 (5项)			
10	・消除Err显示 ・切换其它模式 按下CLEAR按钮	Ad0000	返回READ模式	
11	移动到下一个设定时， 按下SELECT按钮， 使所需模式的显示点亮	READ (绿色) WRITE (黄色) DIRECT WRITE (橙色) EX (红色)		哔

 注意

要读取支持字的从站模块的字地址，必须使用Ver.2.01以上的地址设定器。
如果使用Ver.1.02之前的地址设定器来读取支持字的从站模块的字地址，则将显示“Ad. 999”。



	操作方法	显示	内容	设定音
1	长时间按下POWER按键	043001	版本显示后	哔哔
		SELECT	SELEct闪烁显示	
2	按下SELECT按键	000000	闪烁显示	哔
3	按下SELECT按键, 与READ (绿色) 显示一致	READ (绿色)	选择READ模式	哔
4	按下SET按键	Ad0000	确定READ模式	哔
5	按下UP/DOWN按键, 选择需要读取的参数号	010000 例)	选择参数1时	
6	将投受光部对准单元, 按下SET按键	010909	读取中	哔
7	读取成功时	010950 例)	读取的参数值例	哔一
8	接着, 还可以进行其它单元的 读取参数操作 (5和6项)			
9	读取失败时	010Err	Err显示	哔哔哔 哔哔
10	重新对好投受光部, 再次按下SET按键可以反复 读取操作 (6项)			
11	·消除Err显示 ·切换其它模式 按下CLEAR按键	010000 例)	返回READ模式	
12	移动到下一个设定时, 按下SELECT按键, 使所需模式的显示点亮	READ (绿色) WRITE (黄色) DIRECT WRITE (橙色) EX (红色)		哔

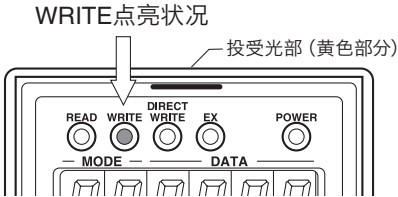


【写入…WRITE/DIRECT WRITE模式】

这是写入设置于从站模块中的地址、参数等的模式。
请确认传送信号、电源等已正确供给对象从站模块。

模式	内容
WRITE	写入后, 一旦关闭之后再接通模组的电源、传送信号时, 写入值则会变成有效。
DIRECT WRITE	写入后的同时, 写入值就变成有效。 * 虽然有不用关闭电源按键就可变更的简单方法, 操作时需要注意避免发生因模组意外动作造成的事故。

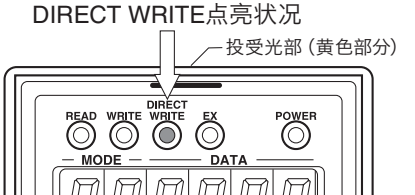
	操作方法	显示	内容	设定音
1	长时间按下POWER按钮	040000 ----- SELECT	版本显示后 SELECT闪烁显示	哔哔
2	按下SELECT按钮	000000	闪烁显示	哔
3	按下SELECT按钮， 与WRITE（黄色）显示一致	WRITE（黄色）	选择WRITE模式	哔
4	按下SET按钮	Ad0000	确定WRITE模式	哔
5	按下SET按钮	Ad0000	点的闪烁向右移动	哔
6	用UP/DOWN按钮显示 需要写入的地址编号 设定值为零时，操作R按钮可按+50加算， 因初始设定超过255或511加算时会返回到零 设定值除零以外时，操作R按钮可变成零	Ad0004 例)	设定位地址4时	
7	将投受光部对准对象单元的设定端口， 按下SET按钮	Ad0000	写入中	哔
8	写入成功时	Good ----- Ad0004 例)	Good闪烁后 显示已写入的值	哔—
9	接着，还可以进行其它单元的写入 地址操作（6和7项）			
10	写入失败时	AdErr	Err显示	哔哔哔 哔哔
11	重新对好投受光部，再次按下SET按钮 可以反复写入操作（7项）			
12	・消除Err显示 ・切换其它模式 按下CLEAR按钮	Ad0004 例)	返回WRITE模式	哔
13	按下CLEAR按钮	Ad0000 例)	点的闪烁向左移动	哔
14	移动到下一个设定时， 按下SELECT按钮， 使所需模式的显示点亮	READ（绿色） WRITE（黄色） DIRECT WRITE（橙色） EX（红色）		哔



	操作方法	显示	内容	设定音
1	长时间按下POWER按键	040200	版本显示后	哔哔
		SELECT	SELECT闪烁显示	
2	按下SELECT按键	000000	闪烁显示	哔
3	按2次SELECT按键, 与DIRECT WRITE (橙色) 显示一致	DIRECT WRITE (橙色)	选择DIRECT WRITE模式	哔
4	按下SET按键	Ad0000	确定DIRECT WRITE模式	哔
5	按下SET按键	Ad0000	点的闪烁向右移动	哔
6	按3次L按键	Ad0000	点的闪烁向左移动	
7	按下UP/DOWN按键, 显示H	AdH000	H 表示字	哔
8	按3次R按键	AdH000	点的闪烁向右移动	
9	用UP/DOWN按键显示 需要写入的地址编号 DATA为零时, 操作R按键可按+50加算 DATA除零以外时, 操作R按键可变成零	AdH004 (例)	设定字地址4时	哔
10	将投受光部对准对象单元的设置端口, 按下SET按键	Ad0000	写入中	哔
11	写入成功时	Good0000	Good闪烁后	哔—
		AdH004 (例)	显示已写入的值	
12	接着, 还可以进行其它单元的写入 地址操作 (6和7项)			哔
13	写入失败时	AdErr	Err显示	哔哔哔 哔哔
14	重新对好投受光部, 再次按下SET按键 可以反复写入操作 (7项)			
15	•消除Err显示 •切换其它模式 按下CLEAR按键	AdH004 (例)	返回DIRECT WRITE模式	哔
16	按下CLEAR按键	AdH000	点的闪烁向左移动	哔
17	移动到下一个设定时, 按下SELECT按键, 使所需模式的显示点亮	READ (绿色) WRITE (黄色) DIRECT WRITE (橙色) EX (红色)		哔

 注意

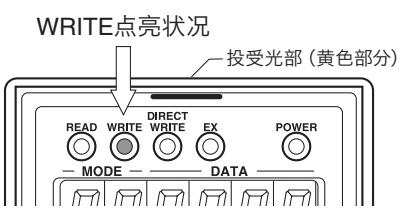
要写入支持字的从站模块的地址, 必须使用Ver.2.01以上的地址设定器。
如果不对不支持字的从站模块进行字地址的写入时, 则将显示错误“E-0306”。



	操作方法	显示	内容	设定音
1	长时间按下POWER按钮	048801	版本显示后	哔哔
		SELECT	SELECT闪烁显示	
2	按下SELECT按钮	□□□□□□	闪烁显示	哔
3	按SELECT按钮数次, 与WRITE (黄色) 显示一致※	WRITE (黄色)	选择WRITE模式	哔
4	按下SET按钮	Ad8880	确定WRITE模式	哔
5	用UP/DOWN按钮, 选择需要写入的参数号	088880 例)	选择机器参数1时	哔
6	按下SET按钮	088880 例)	点的闪烁向右移动	哔
7	用UP/DOWN按钮, 选择需要写入的参数变量	088888 例)	机器参数1设定 变量“1”时	哔
8	将投受光部对准对象单元的设定端口, 按下SET按钮	088888	写入中	
9	写入成功时	888888	Good闪烁后	哔—
		088888 例)	显示已写入的值	
10	接着, 还可以进行其它单元的写入 参数操作 (7和8项) [用CLEAR按钮可以返回和变更参数号 (5和6项)]			
11	写入失败时	018Err	Err显示	哔哔哔 哔哔
12	重新对好投受光部, 再次按下SET按钮 可以反复写入操作 (8项)			
13	•消除Err显示 •切换其它模式 按下CLEAR按钮	088888 例)	返回DIRECT WRITE模式	哔
14	按下CLEAR按钮	088880	点的闪烁向左移动	哔
15	移动到下一个设定时, 按下SELECT按钮, 使所需模式的显示点亮	READ (绿色) WRITE (黄色) DIRECT WRITE (橙色) EX (红色)		哔

 注意

如果写入从站模块不支持的参数号、非可设定范围的变量的话, 则将显示“E-0303”。

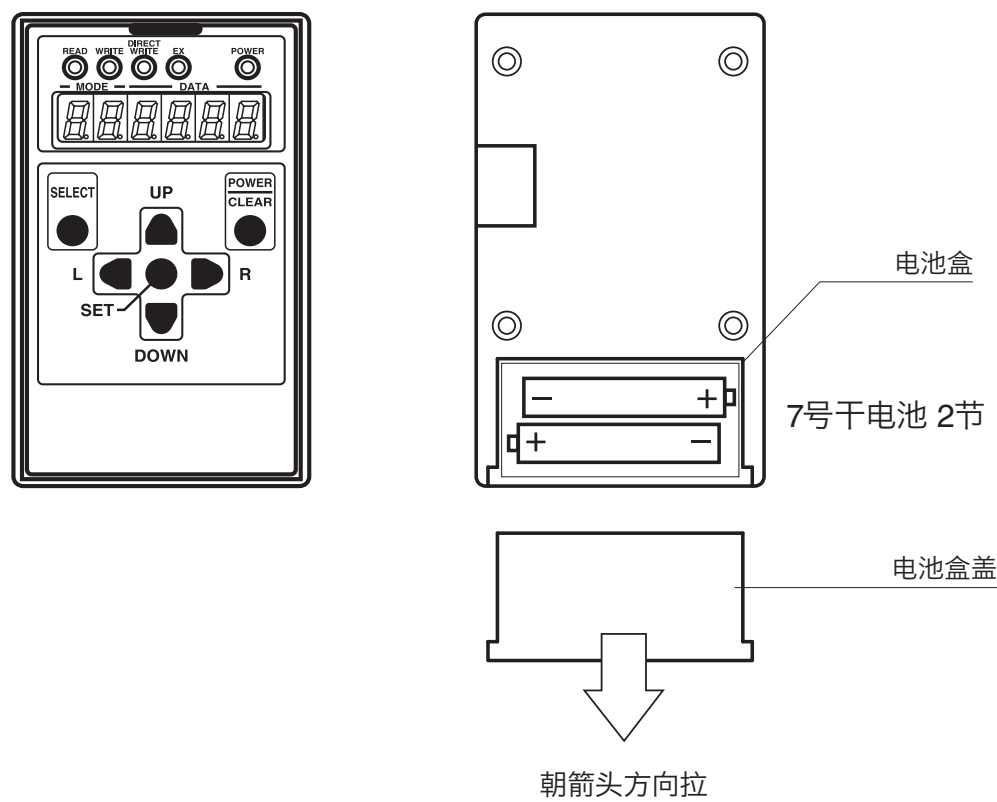


【更换电池】

POWER指示灯闪烁时, 表示电池快用完, 请更换新电池。

■更换电池

	状态	显示	内容
1	POWER按键置于ON	POWER指示灯闪烁 CHARGE	电池快用完
2	POWER按键置于OFF		更换新电池



⚠ 注意

- 请务必使用7号碱性干电池。
- 请按+、-方向装入电池。否则会造成故障或破裂等原因。
- 使用完的电池, 请遵照各自治体等规定适当处理。

【规格】

■一般规格

使用电源 ^{※1}	7号碱性干电池 2节
使用环境温度	0～+55℃
使用环境湿度	10～90%RH 无结露
保存温度	-25～+75℃
空气环境	无腐蚀性气体
使用标高 ^{※2}	0～2000m
污染度 ^{※3}	2以下

- ※1 请另外购买电池。
- ※2 请不要在标高0m的大气压以上的加压环境中使用或者存放。否则可能导致误动作。
- ※3 这是表示使用环境中导电性物质发生程度的指标。
污染度为2时表示只发生非导电性的污染。
但是，这种环境下偶发性的凝结可能引起暂时性的导电。

■个别规格

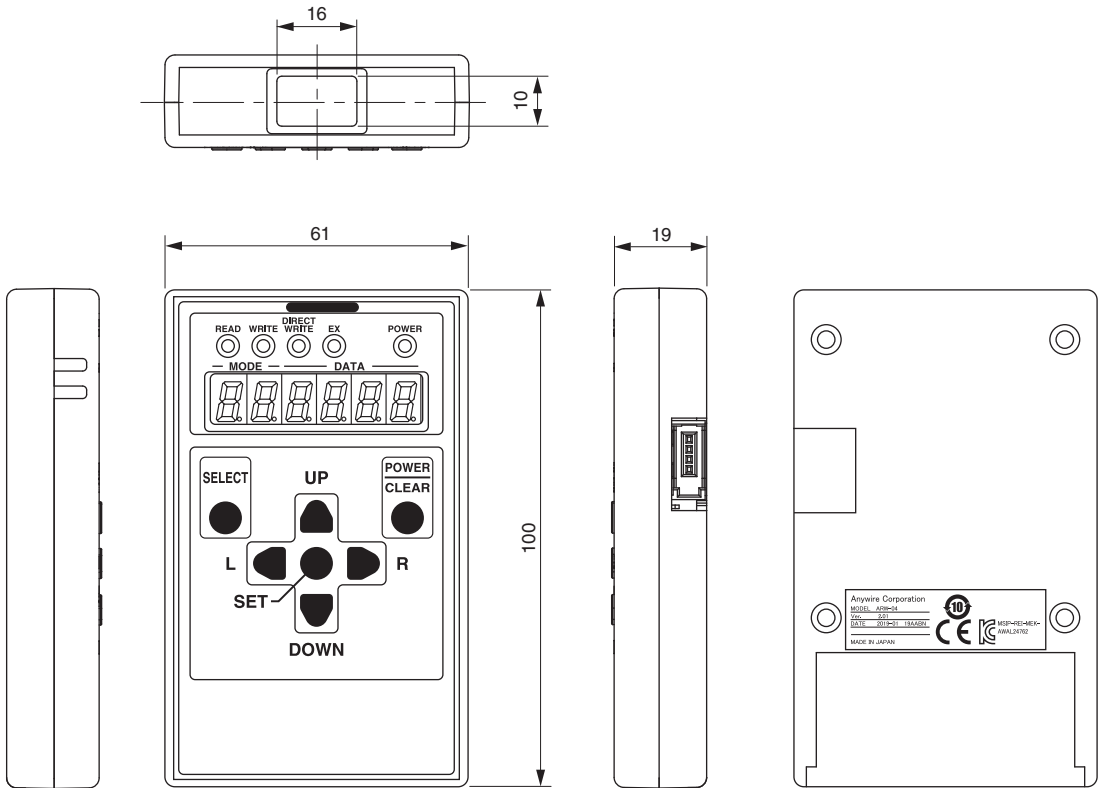
质 量	100g
-----	------

■电池的种类

电池的种类	7号碱性干电池
-------	---------

【外形尺寸图】

单位: mm



【中国版RoHS指令】

产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸 二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸 二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸 丁基苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二 (2-乙基) 己酯 (DEHP)
安装基板	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
框架	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
注1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。 注2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。										



【联络处】

Anywire 株式会社爱霓威亚

总公司：邮编617-8550 日本国京都府长冈京市马场图所1
有关咨询：通过邮件咨询 info_c@anywire.jp
：通过网站咨询 http://www.anywire.jp