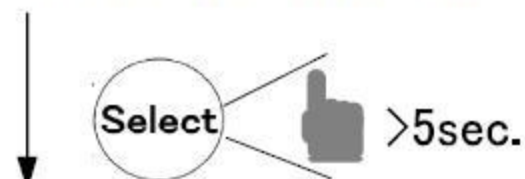


Select Function

● Teach mode

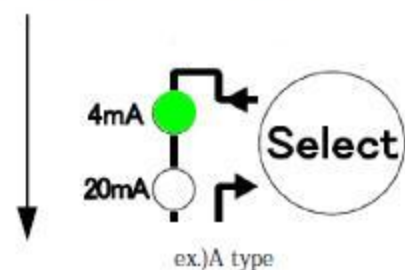
① Press the Select button more than 5 seconds. 按“Select”5秒



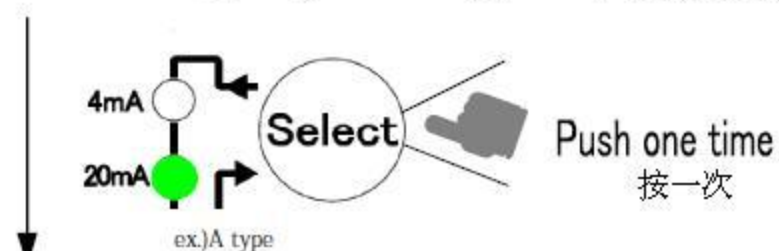
② Teach indicator lights up showing that Run status changes to Teach status.



③ Function indicator lights up. 功能灯亮

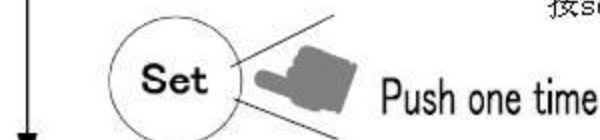


④ Select function by pressing Select button. 按Select, 选择要选择的函数



⑤ Adjust or select value of function you need by pressing Set button.

按set, 调整或选定功能值



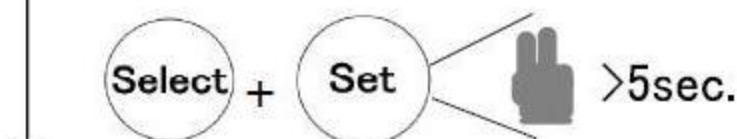
⑥ Then return to RUN by pressing by pressing Select button continuously 5 seconds.

然后, 按Select 5秒, 回到运行状态

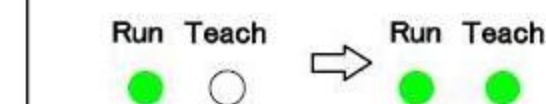
● Special Setting mode 特殊设定模式

① Press simultaneously both the Select button and Set button for 5 seconds.

Select键和Set键同时按5秒

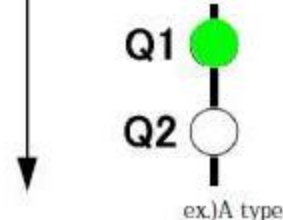


② Both Run and Teach indicators come up. Run和Teach灯都亮

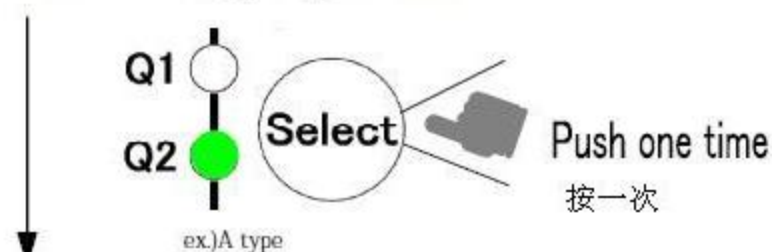


③ Function indicator Q1 lights up. 功能指示灯Q1灯亮

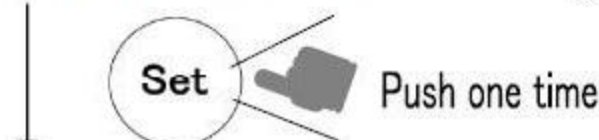
※Q2 lights up when it's RS422 type.
如果是RS422, Q2灯亮



④ Select a function by pressing Select button. 按Select键选择



⑤ Adjust or select the function by pressing Set button. 调整或选择好后, 按Set键



⑥ Then return to RUN by pressing by pressing Select button and Set button continuously 5 seconds.

然后, Select和Set同时按5秒, 回到运行状态

Reset the presettings 恢复出厂设置

同时按住Select键和Set键, 然后打开电源, 保持5秒, 所有指示灯闪3次, 确定取消先前所有设定。

Teach mode

Functions	Functions indicated	Details	Settings and Adjustments	出厂设置
测量范围		<p>在设定的测量范围内的任意位置调整模拟量输出4-20mA (0-10V)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 按住Select键5秒以上, 进入Teach模式 按Select键, 使4mA (0V) 指示灯亮 在你想设定的测量范围的起点设置个目标物, 然后按Set键 4mA (0V) 指示灯闪烁一次 为防止设置失败, 让指示灯闪烁5秒 如果设置失败, 返回上面第2点, 再设置一次 按Select键, 使20mA (10V) 指示灯亮 在你想设定的测量范围的终点设置个目标物, 然后按Set键 20mA (10V) 指示灯闪烁一次 为防止设置失败, 让指示灯闪烁5秒 如果设置失败, 返回上面第5点, 再设置一次 按住Select键5秒以上, 返回运行模式 	测量范围的 近端: 4mA (0V) 远端: 20mA (10V)
输出设置		<p>设置控制输出的范围</p> <p>一点示教 从示教点以左0.15%测量范围的位置到可测范围的近端</p> <p>两点示教 第一示教点右侧0.15%测量范围的位置和第二示教点左侧0.15%测量范围的位置之间</p> <p>一点反向示教 示教点右侧0.15%测量范围的位置到可测范围的远端</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●一点示教 <ol style="list-style-type: none"> 按住Select键5秒以上, 进到Teach模式 按Select键, 使指示灯Q1或Q2亮 在你想测量的第一个点设置目标物, 按Set键 Q1或Q2指示灯闪烁一次 为防止设置失败, 让指示灯闪烁5秒 如果设置失败, 返回上面第2点, 再设置一次 按住Select键5秒以上, 返回运行模式 ●两点示教 <ol style="list-style-type: none"> 按住Select键5秒以上, 进入Teach模式 按Select键, 让指示灯Q1亮 在你想测量的第一点设置目标物, 按Set键 Q1指示灯闪烁一次 为防止设置失败, 让指示灯闪烁5秒 如果设置失败, 返回上面第2点, 再设置一次 按Select键, 让指示灯Q2亮, 然后在想测量的第二个点设置目标物, 然后按Set键 Q2灯闪两次 为防止设置失败, 让Q2闪5秒 如果设置失败, 返回上面第二点, 再设置一次 按住Select键5秒以上, 返回运行模式 ●一点反向示教 <ol style="list-style-type: none"> 按住Select键5秒以上, 进入Teach模式 按Select键, 让Q1或Q2指示灯亮 在你想测量的位置设置目标物, 然后按Set键5秒以上 Q1或Q2指示灯闪一次 为防止设置失败, 让指示灯闪5秒 如果设置失败, 返回上面第二点, 再设置一次 按住Select键5秒以上, 返回运行模式 	量程内输出
				<ul style="list-style-type: none"> ●一点反向示教 <ol style="list-style-type: none"> 按住Select键5秒以上, 进入Teach模式 按Select键, 让Q1或Q2指示灯亮 在你想测量的位置设置目标物, 然后按Set键5秒以上 Q1或Q2指示灯闪一次 为防止设置失败, 让指示灯闪5秒 如果设置失败, 返回上面第二点, 再设置一次 按住Select键5秒以上, 返回运行模式
外部输入		<p>选择外部输入功能</p> <p> 闪烁一次: 激光关闭 闪烁两次: 远程示教 闪烁三次: 保持抽样值 (测量值被固定) </p> <p>*Possible to choose One Shot Trigger by Special setting mode.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 按住Select键5秒以上, 进到Teach模式 按Select键, 让MF指示灯亮 选择需要的功能, 然后按Set键 按住Select键5秒以上, 返回运行模式 	激光关闭
取平均值		<p>平均计数设置</p> <p> 闪烁一次: 快速 (求平均一次) 闪烁两次: 标准 (求平均16次) 闪烁三次: 求平均64次 </p>	<ol style="list-style-type: none"> 按住Select键5秒以上, 进入Teach模式 按Select键, 让Avg. 指示灯亮 选择功能后, 按Set确认 按住Select键5秒以上, 返回运行模式 	取平均值16次

特殊设置模式

Functions	Functions indicated	Details	Settings and Adjustments	Initial value
响应太快或太慢时模拟量输出		<p>由于响应太快或太慢造成无法测量时, 设置模拟量输出</p> <p> 闪烁一次: 模拟量输出固定在22mA (11V) 闪烁两次: 最后一个值被锁定并保留, 复位是清除 </p>	<ol style="list-style-type: none"> 按住Select键和Set键5秒以上, 进入特殊设置模式 按Select键, 让Q1灯亮 选择功能后, 按Set键确认 按住Select键和Set键5秒以上, 返回运行模式 	模拟量输出固定在22mA (11V)
单次触发		<p>通过外部输入可以选择单次触发</p> <p> 常亮: 单次触发 闪一次: 激光关闭 闪两次: 远程示教 闪三次: 抽样保持 (锁定测量值) </p>	<ol style="list-style-type: none"> 按住Select键和Set键5秒以上, 进入特殊设置模式 按Select键, 让MF灯亮 选择功能后, 按Set键确认 按住Select键和Set键5秒以上, 返回运行模式 	激光关闭
抽样周期		<p>抽样周期设置</p> <p> 闪一次: 500us 闪两次: 1000us 闪三次: 1500us 常亮: 2000us </p> <p>高响应, 高灵敏度</p> <p> 高灵敏度 高响应 </p> <p> 采样周期越短, 响应越快 采样周期越长, 灵敏度越高 </p>	<ol style="list-style-type: none"> 按住Select键和Set键5秒以上, 进入特殊设置模式 按Select键, 让Avg. 指示灯亮 选择功能后, 按Set键确定 按住Select键和Set键5秒以上, 返回运行模式 	500 μs 750 μs (CD33-250)