



MXCW

Command Strings

MXCWAPT command strings for control systems, such as Crestron or Extron.
Version: 6 (2019-E)

Table of Contents

		惯例	3
MXCWCommand Strings	3	索引	3
MXCWAPT Microflex® 完整无线命令字符串	3	Command Strings	4

MXCW Command Strings

MXCWAPT Microflex[®] 完整无线命令字符串

该设备通过以太网与控制系统连接，如 AMX、Crestron 或 Extron。

连接：以太网（TCP/IP；在 AMX/Crestron 程序中选择“客户端”）

端口：2202

惯例

具有 4 种字符串类型：

GET	查找参数的状态。在 AMX/Crestron 发送 GET 命令后，设备回复 REPORT 字符串。
SET	更改参数的状态。在 AMX/Crestron 发送 SET 命令后，设备回复 REPORT 字符串，显示该参数的新值。
REP	在设备收到了一个 GET 或 SET 命令后，其将通过一个 REPORT 命令显示该参数的状态。当在 MXCWAPT 上通过 GUI 或会议装置更改了一个参数后，设备也会发送 REPORT。
SAMPLE	用于测量音频电平。

发送和收到的所有消息均为 ASCII 字符。应注意，电平指示器和增益指示器同样为 ASCII 字符。

大多数参数在更改时都会发送 REPORT 命令。因此，没有必要不断地询问参数。当这些参数更改时，设备将发送 REPORT 命令。

索引

索引用于专门标识命令字符串的作用。

0	所有通道/所有座位号
1 到 1	辅助输入
1 到 1	辅助输出
1 到 10	Dante 输入
1 到 10	Dante 输出
1 到 4000	座位号
1 到 50	投票配置
1 到 5	投票按钮

Command Strings

MIC_STATUS

说明	检索和控制话筒状态
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	<p>座位号</p> <p>注意：</p> <p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>使用“0”值仅适用于 GET 命令。</p> <p>索引为 0 的 GET 命令将获取在线注册设备的所有座位数。对于不涉及在线设备的座位号，没有任何响应。</p>
值	<p>OFF</p> <p>ON</p>
示例	<p>如果设备可用：</p> <pre>< GET 2 MIC_STATUS > < REP 2 MIC_STATUS OFF ></pre> <p>< SET 5 MIC_STATUS ON > < REP 5 MIC_STATUS ON ></p> <p>如果话筒是通过 TPCI 以外的其他源启用的：</p> <pre>< REP 1 MIC_STATUS ON ></pre> <p>如果设备已注册，但不可用：</p> <pre>< GET 2 MIC_STATUS > < REP 2 MIC_STATUS UNKNOWN ></pre> <pre>< SET 5 MIC_STATUS ON > < REP 5 MIC_STATUS UNKNOWN ></pre>

SPEAK_REQUEST

说明	控制发言者请求
支持的命令	SET
索引	座位号

	<p>注意：</p> <p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>不接受使用值 0。</p>
值	TRUE
示例	<p>如果操作模式是自动的且发言者列表未满：</p> <pre>< SET 2 SPEAK_REQUEST TRUE > < REP 2 SPEAK_LIST_STATUS IN_LIST ></pre> <p>如果操作模式是手动的且请求列表未满：</p> <pre>< SET 2 SPEAK_REQUEST TRUE > < REP 2 REQUEST_LIST_STATUS IN_LIST ></pre> <p>如果设备已注册，但不可用：</p> <pre>< SET 2 SPEAK_REQUEST TRUE > < REP 2 SPEAK_REQUEST UNKNOWN ></pre>

SPEAK_RELEASE

说明	释放列表中的发言者
支持的命令	SET
索引	<p>座位号</p> <p>注意：</p> <p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>不接受使用值 0。</p>
值	TRUE
示例	<p>如果在发言者列表中：</p> <pre>< SET 2 SPEAK_RELEASE TRUE > < REP 2 SPEAK_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></pre> <p>如果在请求列表中：</p> <pre>< SET 2 SPEAK_RELEASE TRUE > < REP 2 REQUEST_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></pre> <p>如果设备已注册，但不可用：</p>

	<pre>< SET 2 SPEAK_RELEASE TRUE > < REP 2 SPEAK_RELEASE UNKNOWN ></pre> <p>指定的座位号不在发言者或请求列表中（无响应）：</p> <pre>< SET 2 SPEAK_RELEASE TRUE ></pre>
--	--

ALL_DELEGATE_MIC_OFF

说明	关闭所有代表话筒
支持的命令	SET
索引	无
值	TRUE
示例	<pre>< SET ALL_DELEGATE_MIC_OFF TRUE > < REP 1 MIC_STATUS OFF > < REP 2 MIC_STATUS OFF ></pre>

EXCLUSIVE_MUTE

说明	指定独占静音
支持的命令	SET 和 REP
索引	<p>座位号</p> <p>注意：</p> <p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>不接受使用值 0。</p> <p>要求独占静音的座位号必须与分配给主席的座位号相对应。</p>
值	<p>OFF</p> <p>ON</p>
示例	<p>如果主席不在发言者名单中，则获取独占静音：</p> <pre>< SET 1 EXCLUSIVE_MUTE ON > < REP 1 EXCLUSIVE_MUTE ON > < REP GLOBAL_MUTE ON > < REP 1 SPEAK_LIST_STATUS IN_LIST ></pre> <p>如果没有其他主席拥有全局静音，则释放独占静音：</p>

	<pre>< SET 1 EXCLUSIVE_MUTE OFF > < REP 1 EXCLUSIVE_MUTE OFF > < REP GLOBAL_MUTE OFF > < REP 1 SPEAK_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></pre> <p>不获得独占静音（不予响应，座位不是主席位或其他主席已拥有独占静音）：</p> <pre>< SET 1 EXCLUSIVE_MUTE ON ></pre> <p>如果设备已注册，但不可用：</p> <pre>< SET 1 EXCLUSIVE_MUTE ON > < REP 1 EXCLUSIVE_MUTE UNKNOWN ></pre>
--	--

GLOBAL_MUTE

说明	控制全局静音
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	无 <i>请注意：REP 反映了全局静音状态是否已被任何控制器（包括 TPCI）所占用。可以有多个控制器同时具有全局静音。</i>
值	OFF ON
示例	<pre>< GET GLOBAL_MUTE > < REP GLOBAL_MUTE OFF ></pre> <p>获得全局静音：</p> <pre>< SET GLOBAL_MUTE ON > < REP GLOBAL_MUTE ON ></pre> <p>释放全局静音：</p> <pre>< SET GLOBAL_MUTE OFF > < REP GLOBAL_MUTE OFF ></pre>

REQUEST_LIST_STATUS

说明	在请求列表中搜索席位的状态
支持的命令	GET 和 REP
索引	座位号 <i>注意：</i>

	<p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>索引为 0 的 GET 命令将获取已注册设备的所有座位数。</p>
值	<p>NOT_IN_LIST</p> <p>IN_LIST</p>
示例	<p>< GET 1 REQUEST_LIST_STATUS ></p> <p>< REP 1 REQUEST_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></p>

SPEAK_LIST_STATUS

说明	在发言者列表中搜索席位状态
支持的命令	GET 和 REP
索引	<p>座位号</p> <p>注意：</p> <p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>索引为 0 的 GET 命令将获取已注册设备的所有座位数。</p>
值	<p>NOT_IN_LIST</p> <p>IN_LIST</p>
示例	<p>< GET 1 SPEAK_LIST_STATUS ></p> <p>< REP 1 SPEAK_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></p>

CLEAR_REQUEST_LIST

说明	清除请求列表中的席位
支持的命令	SET
索引	无
值	TRUE
示例	<p>< SET CLEAR_REQUEST_LIST TRUE ></p> <p>< REP 1 REQUEST_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></p> <p>< REP 2 REQUEST_LIST_STATUS NOT_IN_LIST ></p>

NEXT_MIC_ON

Description	Turn next microphone in request list on
Supported Commands	SET
Indexing	None
Values	TRUE
Examples	< SET NEXT_MIC_ON TRUE > < REP 4 MIC_STATUS ON >

MAX_TOTAL_SPEAKERS

说明	设置允许的最大发言者数量
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	无
值	格式：数字 1 个固定输出的字符
示例	< GET MAX_TOTAL_SPEAKERS > < REP MAX_TOTAL_SPEAKERS 2 > < SET MAX_TOTAL_SPEAKERS 2 > < REP MAX_TOTAL_SPEAKERS 2 >

MAX_DELEGATE_SPEAKERS

说明	设置代表发言者最大数目
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	无
值	格式：数字 1 个固定输出的字符
示例	< GET MAX_DELEGATE_SPEAKERS > < REP MAX_DELEGATE_SPEAKERS 3 >

```
< SET MAX_DELEGATE_SPEAKERS 3 >
< REP MAX_DELEGATE_SPEAKERS 3 >
```

MAX_NUM_REQUESTS

说明	请求列表中允许的最大代表数。
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	无
值	格式：数字 1 个固定输出的字符
示例	<pre>< GET MAX_NUM_REQUESTS > < REP MAX_NUM_REQUESTS 5 > < SET MAX_NUM_REQUESTS 5 > < REP MAX_NUM_REQUESTS 5 ></pre>

OPERATION_MODE

说明	检索和设置操作模式
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	无
值	自动 手动 FIFO
示例	<pre>< GET OPERATION_MODE > < REP OPERATION_MODE MANUAL > < SET OPERATION_MODE AUTO > < REP OPERATION_MODE AUTO ></pre>

INTERRUPT_MODE

说明	检索并设置中断模式
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	无

值	<p>NOT_ALLOWED</p> <p>HIGHER_PRIORITY</p> <p>EQUAL_AND_HIGHER_PRIORITY</p>
示例	<p>< GET INTERRUPT_MODE ></p> <p>< REP INTERRUPT_MODE HIGHER_PRIORITY ></p> <p>< SET INTERRUPT_MODE NOT_ALLOWED ></p> <p>< REP INTERRUPT_MODE NOT_ALLOWED ></p>

MIC_PRIORITY

说明	检索和设置话筒优先级
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	<p>座位号</p> <p>注意：</p> <p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>索引为 0 的 GET 和 SET 命令将获取并设置已注册设备的所有座位数。</p>
值	<p>格式：数字</p> <p>1 个固定输出的字符</p>
示例	<p>< GET 1 MIC_PRIORITY ></p> <p>< REP 1 MIC_PRIORITY 2 ></p> <p>< SET 1 MIC_PRIORITY 3 ></p> <p>< REP 1 MIC_PRIORITY 3 ></p>

LOUDSPEAKER_VOLUME

说明	为会议装置设置扬声器的音量。
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	无
值	<p>格式：数字</p> <p>3 个固定输出的字符</p>

	<p>REP 和 SET 的值偏移量为 30</p> <p>Actual_Value = SetOrReportedValue - 30</p> <p>实际范围：-30 到 + 6 dB，步进为 1 dB。</p> <p>TPCI 范围：000 到 036，步进为 1</p>
示例	<pre>< GET LOUDSPEAKER_VOLUME > < REP LOUDSPEAKER_VOLUME 004 > < SET LOUDSPEAKER_VOLUME 12 > < REP LOUDSPEAKER_VOLUME 012 ></pre>

AUX_INPUT_PAD

说明	检索和设置辅助输入衰减
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	<p>辅助输入</p> <p><i>请注意：使用索引值为 0 或 1 的 GET 和 SET 命令将获取和设置辅助输入。</i></p>
值	<p>OFF</p> <p>ON</p>
示例	<pre>< GET 1 AUX_INPUT_PAD > < REP 1 AUX_INPUT_PAD OFF > < SET 1 AUX_INPUT_PAD ON > < REP 1 AUX_INPUT_PAD ON ></pre>

AUX_INPUT_GAIN

说明	检索和设置辅助输入增益
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	<p>辅助输入</p> <p><i>请注意：使用索引值为 0 或 1 的 GET 和 SET 命令将获取和设置辅助输入。</i></p>
值	<p>格式：数字</p> <p>3 个固定输出的字符</p> <p>REP 和 SET 的值偏移量为 30</p>

	<p>Actual_Value = SetOrReportedValue - 30</p> <p>实际范围：-30 到 + 10 dB, 步进为 1 dB</p> <p>TPCI 范围：000 到 040, 步进为 1</p>
示例	<pre>< GET 1 AUX_INPUT_GAIN > < REP 1 AUX_INPUT_GAIN 4 > < SET 1 AUX_INPUT_GAIN 12 > < REP 1 AUX_INPUT_GAIN 12 ></pre>

AUX_OUTPUT_GAIN

说明	检索和设置辅助输出增益
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	<p>辅助输出</p> <p><i>请注意：使用索引值为 0 或 1 的 GET 和 SET 命令将获取和设置辅助输出。</i></p>
值	<p>格式：数字</p> <p>3 个固定输出的字符</p> <p>REP 和 SET 的值偏移量为 30</p> <p>Actual_Value = SetOrReportedValue - 30</p> <p>实际范围：-30 到 + 0 dB, 步进为 1 dB</p> <p>TPCI 范围：000 到 030, 步进为 1</p>
示例	<pre>< GET 1 AUX_OUTPUT_GAIN > < REP 1 AUX_OUTPUT_GAIN 4 > < SET 1 AUX_OUTPUT_GAIN 12 > < REP 1 AUX_OUTPUT_GAIN 12 ></pre>

MIC_GAIN

说明	控制会议装置的话筒增益
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	<p>座位号</p> <p><i>注意：</i></p>

	<p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>使用索引值为 0 的 GET 和 SET 命令将获取并设置在线注册设备的所有座位数。对于不涉及在线设备的座位号，没有任何响应。</p> <p>如果启用 AGC，此命令将报告现有值。</p>
值	<p>格式：数字</p> <p>3 个固定输出的字符</p> <p>REP 和 SET 的值偏移量为 30</p> <p>Actual_Value = SetOrReportedValue - 30</p> <p>实际范围：-30 到 + 10 dB，步进为 1 dB</p> <p>TPCI 范围：000 到 040，步进为 1</p>
示例	<p>如果设备可用：</p> <pre>< GET 1 MIC_GAIN > < REP 1 MIC_GAIN 4 ></pre> <p>< SET 1 MIC_GAIN 12 > < REP 1 MIC_GAIN 12 ></p> <p>如果设备已注册，但不可用：</p> <pre>< GET 1 MIC_GAIN > < REP 1 MIC_GAIN UNKNOWN ></pre> <p>< SET 1 MIC_GAIN 12 > < REP 1 MIC_GAIN UNKNOWN ></p>

DANTE_INPUT_GAIN

说明	检索和设置 Dante 输入增益
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	<p>Dante 输入</p> <p><i>请注意：使用索引值为 0 的 GET 和 SET 命令将获取并设置所有 Dante 输入。</i></p>
值	<p>格式：数字</p> <p>3 个固定输出的字符</p> <p>REP 和 SET 的值偏移量为 30</p> <p>Actual_Value = SetOrReportedValue - 30</p>

	<p>实际范围：-30 到 + 10 dB，步进为 1 dB</p> <p>TPCI 范围：000 到 040，步进为 1</p>
示例	<pre>< GET 1 DANTE_INPUT_GAIN > < REP 1 DANTE_INPUT_GAIN 4 > < SET 1 DANTE_INPUT_GAIN 12 > < REP 1 DANTE_INPUT_GAIN 12 ></pre>

DANTE_OUTPUT_GAIN

说明	检索并设置 Dante 输出增益
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	<p>Dante 输出</p> <p><i>请注意：使用索引值为 0 的 GET 和 SET 命令将获取并设置所有 Dante 输出。</i></p>
值	<p>格式：数字</p> <p>3 个固定输出的字符</p> <p>REP 和 SET 的值偏移量为 30</p> <p>Actual_Value = SetOrReportedValue - 30</p> <p>实际范围：-30 到 + 10 dB，步进为 1 dB</p> <p>TPCI 范围：000 到 040，步进为 1</p>
示例	<pre>< GET 1 DANTE_OUTPUT_GAIN > < REP 1 DANTE_OUTPUT_GAIN 4 > < SET 1 DANTE_OUTPUT_GAIN 12 > < REP 1 DANTE_OUTPUT_GAIN 12 ></pre>

AUX_INPUT_AGC

说明	检索和设置辅助输入 AGC
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	<p>辅助输入</p> <p><i>请注意：使用索引值为 0 或 1 的 GET 和 SET 命令将获取和设置辅助输入。</i></p>
值	OFF

	ON
示例	<pre>< GET 1 AUX_INPUT_AGC > < REP 1 AUX_INPUT_AGC ON > < SET 1 AUX_INPUT_AGC OFF > < REP 1 AUX_INPUT_AGC OFF ></pre>

DANTE_INPUT_AGC

说明	检索和设置 Dante 输入 AGC
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	Dante 输入 <i>请注意：使用索引值为 0 的 GET 和 SET 命令将获取并设置所有 Dante 输入。</i>
值	OFF ON
示例	<pre>< GET 1 DANTE_INPUT_AGC > < REP 1 DANTE_INPUT_AGC ON > < SET 1 DANTE_INPUT_AGC OFF > < REP 1 DANTE_INPUT_AGC OFF ></pre>

DANTE_INPUT_MUTE

说明	检索并设置 Dante 输入静音
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	Dante 输入 <i>请注意：使用索引值为 0 的 GET 和 SET 命令将获取并设置所有 Dante 输入。</i>
值	OFF ON
示例	<pre>< GET 1 DANTE_INPUT_MUTE > < REP 1 DANTE_INPUT_MUTE ON > < SET 1 DANTE_INPUT_MUTE OFF > < REP 1 DANTE_INPUT_MUTE OFF ></pre>

DANTE_OUTPUT_MUTE

说明	检索并设置 Dante 输出静音
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	Dante 输出 <i>请注意：使用索引值为 0 的 GET 和 SET 命令将获取并设置所有 Dante 输出。</i>
值	OFF ON
示例	< GET 1 DANTE_OUTPUT_MUTE > < REP 1 DANTE_OUTPUT_MUTE ON > < SET 1 DANTE_OUTPUT_MUTE OFF > < REP 1 DANTE_OUTPUT_MUTE OFF >

MIC_AGC

说明	检索和设置麦克风 agc
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	座位号 <i>注意：</i> 有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。 索引值为 0 的 GET 和 SET 命令将获取并设置在线注册设备的所有座位数。对于不涉及在线设备的座位号，没有任何响应。
值	OFF ON
示例	如果设备可用： < GET 1 MIC_AGC > < REP 1 MIC_AGC ON > < SET 1 MIC_AGC OFF > < REP 1 MIC_AGC OFF > 如果设备已注册，但不可用：

```

< GET 1 MIC_AGC >
< REP 1 MIC_AGC UNKNOWNN >

< SET 1 MIC_AGC OFF >
< REP 1 MIC_AGC UNKNOWN >

```

FLASH

说明	打开闪烁显示以识别设备
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	<p>无索引闪烁显示 APT。索引（座位号）闪烁显示话筒</p> <p>注意：</p> <p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>索引值为 0 的 GET 和 SET 命令将获取并设置在线注册设备的所有座位数。对于不涉及在线设备的座位号，没有任何响应。</p>
值	<p>OFF</p> <p>ON</p>
示例	<p>闪烁显示 APT：</p> <pre> < GET FLASH > < REP FLASH ON > < SET FLASH ON > < REP FLASH ON > </pre> <p>闪烁显示会议装置（如果设备可用）：</p> <pre> < GET 1 FLASH > < REP 1 FLASH OFF > < SET 1 FLASH ON > < REP 1 FLASH ON > </pre> <p>闪烁显示会议装置（如果设备已注册，但不可用）：</p> <pre> < GET 1 FLASH > < REP 1 FLASH UNKNOWN > < SET 1 FLASH ON > < REP 1 FLASH UNKNOWN > </pre>

角色

说明	检索设备并为其设置角色
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	<p>座位号</p> <p>注意：</p> <p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>索引值为 0 的 GET 和 SET 命令将获取并设置在线注册设备的所有座位数。对于不涉及在线设备的座位号，没有任何响应。</p>
值	<p>DELEGATE</p> <p>CHAIRMAN</p> <p>LISTENER</p> <p>AMBIENT</p>
示例	<p>如果设备可用：</p> <pre>< GET 1 ROLE > < REP 1 ROLE DELEGATE ></pre> <p>< SET 1 ROLE CHAIRMAN > < REP 1 ROLE CHAIRMAN ></p> <p>如果设备已注册，但不可用：</p> <pre>< GET 1 ROLE > < REP 1 ROLE UNKNOWN ></pre> <p>< SET 1 ROLE CHAIRMAN > < REP 1 ROLE UNKNOWN ></p>

SEAT_NAME

说明	检索座位名称
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	<p>座位号</p> <p>注意：</p> <p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>索引为 0 的 GET 和 SET 命令将获取并设置已注册设备的所有座位数。</p>

<p>值</p>	<p>除了 TPCI 协议中的字符 {、}、<、> 之外，允许使用 UTF-8 数据。</p> <p>GET 的最大数据大小：512 字节</p> <p>SET 的最大数据大小：128 字节</p> <p><i>请注意：填充最多可达 128 字节。只有在处理 ASCII 字符集时，才能保证填充一致。</i></p>
<p>示例</p> <p><i>注意：星号 (**) 之间的文本解释了系统采取的操作。仅显示尖括号 (< >) 内的文本。</i></p> <p><i>注意：括号 ({}) 中总共有 128 个字节。由于文档大小限制，这些示例中未显示所有字节。</i></p>	<p>如果未插入 NFC 卡：</p> <pre>< GET 1 SEAT_NAME > < REP 1 SEAT_NAME {JOHN} > < SET 1 SEAT_NAME {DOUG} > < REP 1 SEAT_NAME {DOUG} ></pre> <p>如果插入 NFC 卡（卡名 = BILL）：</p> <pre>< GET 1 SEAT_NAME > < REP 1 SEAT_NAME {BILL} > < SET 1 SEAT_NAME {DOUG} > < REP ERR ></pre> <p>如果插入并删除 NFC 卡（卡名 = LUKE）：</p> <pre>< GET 1 SEAT_NAME > < REP 1 SEAT_NAME {GARY} > * NFC CARD INSERTED * < REP 1 SEAT_NAME {LUKE} > * NFC CARD REMOVED * < REP 1 SEAT_NAME {GARY} ></pre>

RF_POWER

<p>说明</p>	<p>检索和设置射频功率</p>
<p>支持的命令</p>	<p>GET、SET 和 REP</p>
<p>索引</p>	<p>无</p>
<p>值</p>	<p>OFF</p> <p>LOW</p> <p>MEDIUM</p> <p>HIGH</p> <p>MAXIMUM</p>

示例	<pre>< GET RF_POWER > < REP RF_POWER LOW > < SET RF_POWER HIGH > < REP RF_POWER HIGH ></pre>
----	---

DEVICE_ID

说明	检索和设置设备 ID
支持的命令	GET、SET 和 REP
索引	无
值	<p>格式：对于 REP 为 31 个字符的固定字符串</p> <p>来自以下集合的 1-31 个字符：A-Z、a-z、0-9 和连字符“-”。</p> <p>请注意：设备 ID 不能以连字符“-”开头或结尾。</p>
示例 <i>请注意：括号 {} 中总共有 31 个字符。由于文档大小限制，这些示例中未显示所有字符空格。</i>	<pre>< GET DEVICE_ID > < REP DEVICE_ID {BILL} > < SET DEVICE_ID {DOUG} > < REP DEVICE_ID {DOUG} ></pre>

ALL

说明	检索所有支持的命令
支持的命令	GET 和 REP
索引	无
值	无
示例	<pre>< GET ALL ></pre> <p>对所有支持的命令使用 REP 响应</p>

BATT_CHARGE

说明	查看电池充电状态
支持的命令	GET 和 REP
索引	座位号 注意：

	<p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>索引为 0 的 GET 命令将获取在线注册设备的所有座位数。对于不涉及在线设备的座位号，没有任何响应。</p>
值	<p>格式：3 个数字</p> <p>000-100：充电状态百分比</p>
示例	<p>如果设备可用：</p> <pre>< GET 5 BATT_CHARGE > < REP 5 BATT_CHARGE 85 ></pre> <p>如果设备已注册，但不可用：</p> <pre>< GET 3 BATT_CHARGE > < REP 3 BATT_CHARGE UNKNOWN ></pre>

BATT_RUN_TIME

说明	监控电池使用时间
支持的命令	GET 和 REP
索引	<p>座位号</p> <p>注意：</p> <p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>索引为 0 的 GET 命令将获取在线注册设备的所有座位数。对于不涉及在线设备的座位号，没有任何响应。</p>
值	<p>格式：5 个数字</p> <p>00000-65535：根据目前的功率水平，对应于会议装置关闭前的分钟数</p>
示例	<p>如果设备可用：</p> <pre>< GET 1 BATT_RUN_TIME > < REP 1 BATT_RUN_TIME 00045 ></pre> <p>如果设备已注册，但不可用：</p> <pre>< GET 5 BATT_RUN_TIME > < REP 5 BATT_RUN_TIME UNKNOWN ></pre>

BATT_CYCLE

说明	监控单个电池循环
支持的命令	GET 和 REP
索引	<p>座位号</p> <p>注意：</p> <p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>索引为 0 的 GET 命令将获取在线注册设备的所有座位数。对于不涉及在线设备的座位号，没有任何响应。</p>
值	<p>格式：4 个数字</p> <p>0000-9999</p>
示例	<p>如果设备可用：</p> <p>< GET 2 BATT_CYCLE > < REP 2 BATT_CYCLE 0006 ></p> <p>如果设备已注册，但不可用：</p> <p>< GET 5 BATT_CYCLE > < REP 5 BATT_CYCLE UNKNOWN ></p>

BATT_HEALTH

说明	监视电池健康状况百分比
支持的命令	GET 和 REP
索引	<p>座位号</p> <p>注意：</p> <p>有 4,000 个有效的座位号，但只有一些可能是指在线注册的设备。为不涉及在线设备的座位号建立索引可能会导致没有响应或返回值为“UNKNOWN”。</p> <p>索引为 0 的 GET 命令将获取在线注册设备的所有座位数。对于不涉及在线设备的座位号，没有任何响应。</p>
值	<p>格式：3 个数字</p> <p>000-100：健康状况百分比</p> <p>255：未知或不适用</p>
示例	如果设备可用：

	<pre>< GET 4 BATT_HEALTH > < REP 4 BATT_HEALTH 098 ></pre> <p>如果设备已注册, 但不可用 :</p> <pre>< GET 1 BATT_HEALTH > < REP 1 BATT_HEALTH UNKNOWN ></pre>
--	--

UNIT_AVAILABLE

Description	Indicates device is available
Supported Commands	GET and REP
Indexing	<p>Seat Number</p> <p>Note:</p> <p>There are 4000 valid seat numbers, but only some may refer to online registered devices. Indexing seat numbers not referring to online devices may result in no response or in a return value of "UNKNOWN."</p> <p>The GET command with an index of 0 will GET ALL seat numbers of registered devices.</p>
Values	<p>AVAILABLE</p> <p>OFFLINE</p> <p>NOT_REGISTERED</p>
Examples	<p>If device is available:</p> <pre>< GET 1 UNIT_AVAILABLE > < REP 1 UNIT_AVAILABLE AVAILABLE ></pre> <p>If device becomes registered and is available:</p> <pre>< REP 2 UNIT_AVAILABLE AVAILABLE ></pre> <p>If registered device goes offline:</p> <pre>< REP 3 UNIT_AVAILABLE OFFLINE ></pre> <p>If device is not registered:</p> <pre>< GET 4 UNIT_AVAILABLE > < REP 4 UNIT_AVAILABLE NOT_REGISTERED ></pre> <p>If registered device becomes deregistered:</p> <pre>< GET 5 UNIT_AVAILABLE > < REP 5 UNIT_AVAILABLE AVAILABLE ></pre> <p>*The unit associated with seat 5 is deregistered from the access point.* *No REP will be returned to indicate a previously registered OFFLINE/ONLINE device has become deregistered.*</p>

NOT_REGISTERED will not be returned unless command targets an unregistered seat number:

```
< GET 0 UNIT_AVAILABLE >
< REP 1 UNIT_AVAILABLE AVAILABLE >
< REP 2 UNIT_AVAILABLE AVAILABLE >
< REP 3 UNIT_AVAILABLE OFFLINE >
```

AUDIO_METER_RATE

说明	设置和查看音频测定频率	
支持的命令	GET、SET 和 REP	
索引	无	
值	其中 频率 来自 0 = 关闭、100-99999 = 报告的计量样本之间的间隔（以毫秒为单位）。 音频采样消息按 AUDIO_METER_RATE 消息中指定的速率定期发送。	
示例	<p>音频计量：</p> <pre>< SET AUDIO_METER_RATE 1000 > < REP AUDIO_METER_RATE 1000 > < GET AUDIO_METER_RATE > < REP AUDIO_METER_RATE 1000 > < AUDIO_SAMPLE auxInPeak auxInRms slot1Peak slot1Rms slot2Peak slot2Rms ... slotXPeak slotXRms ></pre>	<p>其中 auxInPeak 是辅助输入峰值音频电平。</p> <p>其中 auxInRms 是辅助输入 RMS 音频电平。</p> <p>其中 slot[N]Peak 是上行链路插槽 [n] 峰值音频电平。</p> <p>其中 slot[N]Rms 是上行链路插槽 [N] RMS 音频电平。</p> <p>RMS 音频电平是一个三位数的值，它采用 -98 dB 到 0 dB 的值，偏移量为 98（即 000-098）。 $actualAudioRMS = aud - 98$</p>

RF_METER_RATE

说明	设置和查看射频测定频率	
支持的命令	GET、SET 和 REP	
索引	无	

值	<p>其中频率来自 0 = 关闭、100-99999 = 报告的计量样本之间的间隔 (以毫秒为单位)。</p> <p>射频采样消息按 RF_METER_RATE 消息中指定的速率定期发送。</p>	
示例	<p>射频计量：</p> <pre>< SET RF_METER_RATE 1000 > < REP RF_METER_RATE 1000 > < GET RF_METER_RATE > < REP RF_METER_RATE 1000 > < REP seatNum1 RSSI value1 > < REP seatNum2 RSSI value2 > ... < REP seatNumX RSSI valueX ></pre>	<p>其中 seatNum[N] 是报告的座位号。</p> <p>其中 value[N] 是会议装置的平均估计接收信号功率 (以 dBm 为单位)。</p>

AUX_INPUT_MUTE

说明	检索和设置辅助输入静音	
支持的命令	GET、SET 和 REP	
索引	<p>辅助输入</p> <p><i>请注意：</i>使用索引值为 0 或 1 的 GET 和 SET 命令将获取和设置辅助输入。</p>	
值	<p>OFF</p> <p>ON</p>	
示例	<pre>< GET 1 AUX_INPUT_MUTE > < REP 1 AUX_INPUT_MUTE ON > < SET AUX_INPUT_MUTE OFF > < REP AUX_INPUT_MUTE OFF ></pre>	

AUX_OUTPUT_MUTE

说明	检索和设置辅助输出静音	
支持的命令	GET、SET 和 REP	
索引	<p>辅助输出</p> <p><i>请注意：</i>使用索引值为 0 或 1 的 GET 和 SET 命令将获取和设置辅助输出。</p>	
值	<p>OFF</p> <p>ON</p>	

示例	<pre>< GET 1 AUX_OUTPUT_MUTE > < REP 1 AUX_OUTPUT_MUTE ON > < SET 1 AUX_OUTPUT_MUTE OFF > < REP 1 AUX_OUTPUT_MUTE OFF ></pre>
-----------	--

MODEL

Description	Retrieve model number
Supported Commands	GET
Indexing	None
Values	<p>Format: Fixed string of 32 characters for REP</p> <p>Characters from the set: A-Z and 0-9</p>
Examples	<pre>< GET MODEL > < REP MODEL {CD2BEEEEEE13911DF81930015C5F3F612 ></pre>

START_VOTE

Description	Start a new voting session
Supported Commands	SET
Indexing	None
Values	<p>Format: Numeric</p> <p>1 to 2 characters of fixed input between 1 and 50 representing the voting configuration</p>
Examples	<pre>< SET START_VOTE 3 > < REP VOTING_CONFIGURATION 03 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE ></pre> <p>If the voting configuration does not exist:</p>

```
< SET START_VOTE 10 >
< REP ERR >
```

COMPLETE_VOTE

Description	Complete voting session
Supported Commands	SET
Indexing	None
Values	TRUE
Examples	<pre>< SET START_VOTE 3 > < REP VOTING_CONFIGURATION 03 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE ></pre> <p>If voting state is inactive or complete:</p> <pre>< SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP ERR ></pre>

PAUSE_VOTE

Description	Pause voting session
Supported Commands	SET
Indexing	None
Values	TRUE
Examples	<pre>< SET START_VOTE 5 > < REP VOTING_CONFIGURATION 05 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 5 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 ></pre>

```

< REP 4 INTERIM_VOTING RESULT 1 >
< SET PAUSE_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE PAUSE >
< SET RESUME_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE ACTIVE >
< REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 2 >
< REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< SET COMPLETE_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE COMPLETE >
< REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE >

```

If voting state is already paused, not active, or complete:

```

< SET PAUSE_VOTE TRUE >
< REP ERR >

```

RESUME_VOTE

Description	Resume a paused voting session
Supported Commands	SET
Indexing	None
Values	TRUE
Examples	<pre> < SET START_VOTE 5 > < REP VOTING_CONFIGURATION 05 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 5 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 4 INTERIM_VOTING RESULT 1 > < SET PAUSE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE PAUSE > < SET RESUME_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 2 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE > </pre> <p>If voting state is active, inactive, or complete:</p> <pre> < SET RESUME_VOTE TRUE > < REP ERR > </pre>

CANCEL_VOTE

Description	Cancel voting session
Supported Commands	SET
Indexing	None
Values	TRUE
Examples	<pre>< SET START_VOTE 5 > < REP VOTING_CONFIGURATION 05 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 5 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET CANCEL_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE INACTIVE ></pre> <p>If voting state is inactive or complete:</p> <pre>< SET CANCEL_VOTE TRUE > < REP ERR ></pre>

VOTING_CONFIGURATION

Description	Retrieve current voting configuration
Supported Commands	GET and REP
Indexing	None
Values	<p>Format: Numeric</p> <p>2 characters of fixed output between 01 and 50</p>
Examples	<pre>< GET VOTING_CONFIGURATION > < REP VOTING_CONFIGURATION 01 ></pre>

VOTING_CONFIGURATION_NAME

Description	Retrieve names of voting configurations
Supported Commands	GET and REP
Indexing	Voting Configuration

Values	<p>UTF8 characters are allowed except those used to encapsulate TPCI: {,},<,></p> <p>e.g. {1234567890123456789012345678901}</p> <p>Fixed character size: 31</p>
Examples <i>Note: 31 characters total occur in the brackets, "{}." Not all character spaces are shown in these examples due to size limitations of the document.</i>	<p>Get all voting configurations if in Standalone:</p> <pre>< GET 0 VOTING_CONFIGURATION_NAME > < REP 1 VOTING_CONFIGURATION_NAME {2 Button Voting} > < REP 2 VOTING_CONFIGURATION_NAME {2 Button Voting Secret} > < REP 3 VOTING_CONFIGURATION_NAME {3 Button Voting} > < REP 4 VOTING_CONFIGURATION_NAME {3 Button Voting Secret} > < REP 5 VOTING_CONFIGURATION_NAME {5 Button Voting} > < REP 6 VOTING_CONFIGURATION_NAME {5 Button Voting Secret} ></pre> <p>Get voting configuration 1 if in Standalone:</p> <pre>< GET 1 VOTING_CONFIGURATION_NAME > < REP 1 VOTING_CONFIGURATION_NAME {2 Button Voting} ></pre>

VOTING_BUTTON_NAME

Description	<p>Retrieve labels of voting buttons</p>
Supported Commands	<p>GET and REP</p>
Indexing	<p>Voting Button</p>
Values	<p>Voting button name</p> <p>UTF8 characters are allowed except those used to encapsulate TPCI: {,},<,></p> <p>e.g. {1234567890123456789012345678901}</p> <p>Fixed character size: 31</p>
Examples <i>Note: 31 characters total occur in the brackets, "{}." Not all character spaces are shown in these examples due to size limitations of the document.</i>	<p>Get all voting button labels for 2-button voting:</p> <pre>< GET 1 0 VOTING_BUTTON_NAME > < REP 1 1 VOTING_BUTTON_NAME {Yes} > < REP 1 2 VOTING_BUTTON_NAME {No} ></pre> <p>Get all voting button labels for 3-button voting:</p> <pre>< GET 3 0 VOTING_BUTTON_NAME > < REP 3 1 VOTING_BUTTON_NAME {Yes} > < REP 3 2 VOTING_BUTTON_NAME {Abstain} > < REP 3 3 VOTING_BUTTON_NAME {No} ></pre> <p>Get all voting button labels for 5-button voting:</p>

```

< GET 5 0 VOTING_BUTTON_NAME >
< REP 5 1 VOTING_BUTTON_NAME {++} >
< REP 5 2 VOTING_BUTTON_NAME {+} >
< REP 5 3 VOTING_BUTTON_NAME {0} >
< REP 5 4 VOTING_BUTTON_NAME {-} >
< REP 5 5 VOTING_BUTTON_NAME {--} >

```

VOTING_STATE

Description	Indicates state of the current voting session
Supported Commands	GET and REP
Indexing	None
Values	<p>INACTIVE</p> <p>PAUSE</p> <p>ACTIVE</p> <p>COMPLETE</p>
Examples	<p>Voting session is off:</p> <pre> < GET VOTING_STATE > < REP VOTING_STATE INACTIVE > </pre> <p>Voting session started and stopped:</p> <pre> < SET START_VOTE 3 > < REP VOTING_CONFIGURATION 03 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE > </pre> <p>Voting session started and cancelled:</p> <pre> < SET START_VOTE 5 > < REP VOTING_CONFIGURATION 05 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 5 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > </pre>


```

< REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< SET CANCEL_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE INACTIVE >

Voting session started and paused:

< SET START_VOTE 5 >
< REP VOTING_CONFIGURATION 05 >
< REP VOTING_STATE ACTIVE >
< REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 5 INTERIM_VOTING_RESULT 0 >
< REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< REP 4 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< SET PAUSE_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE PAUSE >
< SET RESUME_VOTE PAUSE >
< REP VOTING_STATE ACTIVE >
< REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 2 >
< REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 >
< SET COMPLETE_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE COMPLETE >
< REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE >

```

INTERIM_VOTING_RESULT

Description	Shows voting results as they come in from a non-secret voting session
Supported Commands	REP
Indexing	Voting Button
Values	Interim result = number of results on the specified column
Examples	<p>Non-secret voting session:</p> <pre> < SET START_VOTE 3 > < REP VOTING_CONFIGURATION 03 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 3 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE > </pre> <p>Secret voting session:</p>

```
< SET START_VOTE 4 >
< REP VOTING_CONFIGURATION 04 >
< REP VOTING_STATE ACTIVE >
< SET COMPLETE_VOTE TRUE >
< REP VOTING_STATE COMPLETE >
```

FINAL_VOTING_RESULT

说明	检索投票结果
支持的命令	GET 和 REP
索引	投票按钮
值	最终投票结果 = 指定列上的结果数
示例	<p>获取 3 按钮投票后的最后一次投票会话结果：</p> <pre>< GET 0 FINAL_VOTING_RESULT > < REP 1 FINAL_VOTING_RESULT 5 > < REP 2 FINAL_VOTING_RESULT 1 > < REP 3 FINAL_VOTING_RESULT 2 ></pre> <p>获取取消投票后最后一次投票会话结果：</p> <pre>< GET 0 FINAL_VOTING_RESULT > < REP ERR ></pre>

SHARE_VOTING_RESULTS

说明	表示与所有代表共享投票结果。必须指定秘密投票会话。
支持的命令	SET 和 REP
索引	无
值	TRUE
示例	<p>分享非秘密投票结果：</p> <pre>< SET START_VOTE 1 > < REP VOTING_CONFIGURATION 01 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE ></pre> <p><i>注意：星号 (**) 之间的文本解释了系统采取的操作。仅显示尖括号 (< >) 内的文本。</i></p>

	<p>*非秘密投票结果会自动分享*</p> <pre>< REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE ></pre> <p>分享秘密投票结果：</p> <pre>< SET START_VOTE 2 > < REP VOTING_CONFIGURATION 02 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < SET SHARE_VOTING_RESULTS TRUE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE ></pre>
--	--

CLOSE_VOTING_RESULTS

说明	
支持的命令	SET 和 REP
索引	无
值	TRUE FALSE
<p>示例</p> <p><i>注意：星号 (**) 之间的文本解释了系统采取的操作。仅显示尖括号 (< >) 内的文本。</i></p>	<p>分享和关闭非秘密投票结果：</p> <pre>< SET START_VOTE 1 > < REP VOTING_CONFIGURATION 01 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 0 > < REP 1 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < REP 2 INTERIM_VOTING_RESULT 1 > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE ></pre> <p>*将关闭投票结果设置 (SET) 为 TRUE 以关闭投票结果屏幕并返回至主屏幕*</p> <pre>< SET CLOSE_VOTING_RESULTS TRUE > < REP CLOSE_VOTING_RESULTS TRUE ></pre> <p>分享和关闭秘密投票结果：</p> <pre>< SET START_VOTE 2 > < REP VOTING_CONFIGURATION 02 > < REP VOTING_STATE ACTIVE > < SET COMPLETE_VOTE TRUE > < REP VOTING_STATE COMPLETE > < SET SHARE_VOTING_RESULTS TRUE ></pre>

```
< REP SHARE_VOTING_RESULTS TRUE >
```

将关闭投票结果设置 (SET) 为 TRUE 以关闭投票结果屏幕并返回至主屏幕

```
< SET CLOSE_VOTING_RESULTS TRUE >
```

```
< REP CLOSE_VOTING_RESULTS TRUE >
```

```
< SET CLOSE_VOTING_RESULTS TRUE >
```

如果已在同一投票会话第 1 次关闭结果, 则不会给出响应。