

权利要求书

1. 一种智能播报设备，包括：
设备本体，所述设备本体包括承载有支付图形编码的第一表面；
通信模块，设置于设备本体内部通过无线和/或有线链路与外部进行通信；
5 处理模块，设置于设备本体内部，并与所述通信模块电性连接；
扬声器，设置于设备本体内部，并与所述处理模块电性连接；
其中，所述处理模块在通过通信模块收到来自外部的触发信号时，输出支付结果语音信号到扬声器，以驱动扬声器输出支付结果语音。
2. 根据权利要求 1 所述的智能播报设备，
10 所述第一表面包括有显示屏，用于显示所述支付图形编码。
3. 根据权利要求 1 所述的智能播报设备，
所述支付图形编码的编码层粘接于所述第一表面。
4. 根据权利要求 1 所述的智能播报设备，
所述设备本体还包括下表面，所述第一表面与所述下表面之间的夹角小于
15 90 度。
5. 根据权利要求 4 所述的智能播报设备，
所述第一表面与所述下表面之间的夹角在 20 度-70 度之间。
6. 根据权利要求 1 所述的智能播报设备，
所述扬声器的扬声孔分布在所述第一表面上支付图形编码的左右两侧。
- 20 7. 根据权利要求 1 所述的智能播报设备，还包括：
USB 接口，设置于设备本体上，用于输出电源，以供终端设备充电。
8. 根据权利要求 1 所述的智能播报设备，还包括：
LED 状态指示灯，设置于设备本体上，用于根据所述处理模块输出的灯光
驱动信号，输出对应的灯光提示。
- 25 9. 根据权利要求 1 所述的智能播报设备，还包括：音量调节按钮。
10. 根据权利要求 1 所述的智能播报设备，还包括：

Wi-Fi 探针模块，设置于设备本体内部，用于探测终端信息；

所述处理模块还用于将所述 Wi-Fi 模块探测到的终端信息基于预设的协议封装，并通过通信模块进行上报。

11. 根据权利要求 1 所述的智能播报设备，还包括：

- 5 NFC 模块，设置于设备本体内部，用于在检测到具备 NFC 功能的终端设备时，将所述支付图形编码携带的信息通过 NFC 技术发送给所述终端设备。