

2-2 线缆连接头引脚定义

扫描器提供 1 个 RJ45 的连接座。表 2-1 列出了扫描器的引脚分配说明。

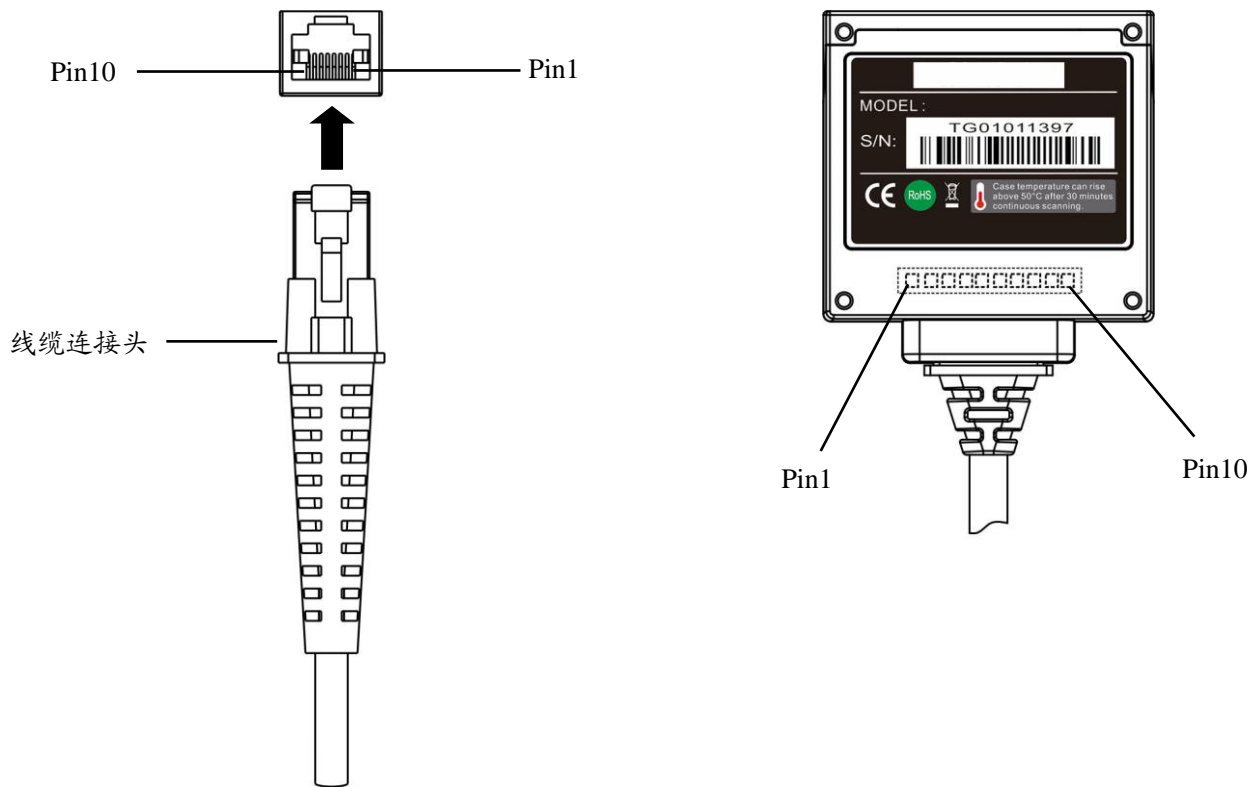


图 2-2 引脚排列示意图

表 2-1 线缆连接头引脚定义

引脚 (Pin)	RS-232		USB		定义
	引脚名称	类型	引脚名称	类型	
1	电源	电源	电源	电源	Power: 直流 5V
2	不连接	-	不连接	-	不连接
3	地 (Ground)	电源	地 (Ground)	电源	Ground: 0V
4	3.3V (用于自动识别线缆类型)	输入	地 (Ground, 用于自动识别线缆类型)	输入	RS-232: 逻辑高电平, 3.3V USB: 逻辑低电平, 0V
5	TXD	输出	不连接	-	RS-232: 串口数据输出
6	RXD	输入	不连接	-	RS-232: 串口数据输入
7	不连接	-	不连接	-	不连接
8	TRIG	输入	TRIG	输入	电平触发。 逻辑低电平 (有效): 0V 逻辑高电平: 3.3V
9	CTS	输入	D-	-	RS-232: 流控制输入 USB: 负差分数据线
10	RTS	输出	D+	-	RS-232: 流控制输出 USB: 正差分数据线

注: 所有的 RS-232 引脚 (RXD, TXD, CTS 和 RTS) 的电压定义都遵循: 0V 为逻辑低, 3.3V 为逻辑高。