闪光灯闪光时间 RS-485 设置

适用机型：

BT-ZSD-200KFG
BT-ZSD-200KF
BT-ZSD-350

串口设置：

波特率： 9600bps
数据位： 8 位
校验位： 无
停止位： 1

新版本闪光时间设置：

最新的版本采用 ascII 传输,请把终端设置为 asc 模式
最新板的软件串口线接好，灯上电后会先发出
1
OK
xx
xx 代表当前的设置的 16 进制。

向闪光灯发出 x + 闪光时间；

闪光时间以 1us 为单位，取值范围 5-250 的 16 进制数值；
实际闪光的时间为设置的时间+15 微妙，

比如：设置闪光时间为 80 微秒需要向闪光灯发送 16 进制的 41（十进制 65 = 80-15）：
x41

设置成功后闪光灯会回送 3 个字节‘OK!‘
如果设置值跟原来的存储值一样的话不会返回’OK!’

老版本闪光时间设置：

老版本采用的是二进制模式，请把终端设置为 binary 模式

向闪光灯发出两个字节 0xAA + 闪光时间；

闪光时间以 2us(更早的版本为 10us)为单位，取值范围 5-100；

比如： 设置闪光时间为 80 微秒向闪光灯发送：

0xAA0x28 （老版 0xAA0x08）
两个连续的字节

闪光灯会回送 3 个字节‘OK!‘
（灯上电时也会通过 RS-485 发出‘OK’）

接线方法：

控制航空插头接线方法：

1	2	3	4
T+(触发+)	GND(信号地)	RS485 A	RS485 B

* 触发和RS485共用同一个地信号.随然RS485有时候不要地线也可以正常工作,但是我们建议接上地线这样可以让系统更稳定.

* 电源输入的地PE和触发的地GND是两个隔离的不同信号,不要混接.

接线示意图：

