文本显示使用说明

修订历史:

版本	日期	修订原因	编制	审核
V1.0	2016-11-09	创建文档	HYW089	HYW089

一、 准备字库

使用第三方软件 TS3 生成中文字库



选择 GB2312 或 GBK 编码,设置文字高和宽,生成字库,字库命名以 24~127数字开头,例如 40.DZK,每个编号 128KB 存储空间,不要与其他字库名称冲突。

一、 配置文本显示控件



在界面上放置一个文本显示控件,并设置控件属性,属性说明如下:

编码方式: GB2312 或 GBK, 与 TS3 设置一致

文本长度:显示的文本最大长度,字为单位,以 0x00 或 0xff 为显示结束符

FONTO_ID: 中英文混合显示时,英文字库的位置,默认使用系统自带的 0 号字库FONT1_ID: 中文字库位置,就是中文字库的名称,例如 40.DZK,FONT1_ID 就是 40

X,Y 方向点整数:与 TS3 设置一致,显示中文时 X,Y 相等,显示英文时 X 点阵自动除以 2

二、 SD 更新字库

配置完成后将上位机生成的配置文件 13.bin,14.bin 和字库文件拷贝到 SD 卡 HMI_SET 目录,插入屏上更新。