#### Star TCP300/400 日常清洁与一般故障分析

### 自动清洁:

Star TCP 系列重写可视卡机具出厂默认设定为:每进行 300 次打印,即强制进行清 洁。具体表现为:机具的"Clean"红灯一直闪烁,设备处于无法工作状态。此时须使用 专用的清洁卡,按照说明书操作步骤进行清洁。

设备经过自动清洁后,90%附着在打印头、擦除头以及传动轮上的污垢会被清除掉。清洁 完成后,设备的"Clean"红灯不再闪烁,可以继续进行工作。

#### 附图:清洁卡使用说明



#### 在完成以下步骤后,开始进行设备清洁

- 1. 按动 "cleaning switch" 按键 (清洁开关)。
- 2. 将清洁液在清洁卡正反两面呈"Z"字型均匀涂抹。
- 3. 将清洁卡插入设备。

 4. 设备将自动开始清洁过程,此过程约持续40秒。清洁完成后,在重新使用设备前,请 确保设备内部已经干燥。

注意:

1 如果使用变形的清洁卡进行清洁。可能会导致故障发生。例如:卡在机具内无法取出。
2 使用无水酒精进行清洁。

3 清洁卡的使用寿命一般为 15 次左右,根据设备实际使用频率、工作环境等因素会有所不同。当清洁卡表面过脏时,请不要继续使用。可能会导致故障发生。例如:附着在清洁 卡上的污垢会磨损打印头。如需购买,请联系商周公司。

人工清洁:

自动清洁完成后,依然有少许的污垢不能被有效的清除掉。日积月累,尤其是在使用频率高,工作环境相对差些的地点,附着在打印头、擦除头以及传动轮上的污垢不能被有效清除掉,这就须进行人工清洁。

建议:进行人工清洁,操作人员必须经过一定的培训后方可进行。以避免在清洁过程中对 Star TCP 系列重写可视卡设备造成损害。

人工清洁所需工具物品:

镊子、医用卫生棉、酒精

#### 清洁步骤:

- 1、关闭 Star TCP 系列重写可视卡设备电源。
- 2、打开 Star TCP 系列重写可视卡设备上盖。
- 3、打开 Star TCP 系列重写可视卡设备机芯。
- 4、使用镊子将散落在机芯内部的杂物一一清除掉

5、使用浸泡过酒精的卫生棉挤干(以不滴落为准),轻轻擦拭打印头、擦除头以及传动
轮。动做不要过于生硬,尤其是擦拭打印头以及擦除头时。若遇到附着在打印头、擦除头
上的污垢很难清除,可以在反复擦拭过程中略微发力。

**切记:不能使用粗糙的清洁物代替医用卫生棉。避免擦拭过程中划伤打印头、擦除头。** 6、擦拭完成后,不急于闭合设备,留一定时间便于残留在设备内部的酒精挥发。

## 附图:Star 重写卡设备开启说明





Thermal head-

Erase head ~



注意:切勿在不必要的情况下,随意打开设备。避免设备受到损害。

# 设备外部说明





- 1. 设备电源开关
- 2. 设备电源指示灯
- 3. 设备状态指示灯
- 4. 设备清洁指示灯
- 5. 设备接口
- 6. 设备交流电源线
- 7. 设备清洁开关

注意:插拔设备数据线,必须关闭设备电源。避免造成设备接口烧毁。