

调节标签电眼和贴标参数详细讲解



- 1) 调节标签电眼前后及左右位置，以实现送标器逐张出标。
- 2) 调节标签电眼的目的是让标签每“点动出标”一下，正好走完一张标签。
而标签电眼的调整要配合标签电眼放大器，光纤放大器调整方法有两种，第一种，二点式学习模式，第二种，手动调整。二点式学习模式调整方法，首先，长按放大器上“方块”键，会在红色显示区域出现“2pt”字样，在绿色设定区域出现“1pt”字样。然后按“方块”键一次，并把光纤电眼（剥离板上）中间的标签去掉一张（如果无标签，要粘上一张），再按“方块”一次，几秒后显示区域返回正常模式，学习成功。第二种方法，先把光纤电眼中间的标签拿掉一张，观察放大器红色区域的数值是多少，并记录，再找一张标签粘在光纤电眼中间，观察放大器红色区域的数值是多少，并记录。之后，把两次的数值相加除以二，算出平均值，并把绿色区域的数值设成平均值（按“箭头”键），参数调整后，会自动保存。以上需注意的是，在设置过程中，如果发现无标签有底纸的情况下，红色区

域的数值等于“9999”，处于饱和状态，需降低光亮值。方法是，松开放大器上光纤锁扣，把光纤拔出一点即可。



输出状态调整画面，L-on 为亮通，D-on 为暗通。



EPrt 为详细参数设定



SPor 光亮值调整，显示为三档，可根据需要调整此参数。



rSEt 恢复出厂设置，no 设为 init 时，按 MODE 键，传感器所有参数恢复到默认值状态。

标签电眼调整方法

- 1) 标签电眼的作用：标签电眼主要控制贴标头每次出标的张数。如果在生产过程中发现多出标现象，这种故障多是标签电眼灵敏度变化造成的。
- 2) 标签电眼显示及按键说明：OUT 灯（上面的）为输出灯，该灯点亮时，说明有信号输出。数字显示红色区域为状态显示或者称为当前值，绿色区域为设定值。设定光亮值，先按一次“功能键”，进入第一层菜单选项，按选择键当出现“eprt”字样时，再按一次功能键，进入 eprt 设定项的第二层菜单内，按选择键出现 por 字样时，按一次功能键，这时绿色区域的符号闪动，按选择键即可设定光亮值了。光亮值为三档，一般用一档或二档即可，选择完成后按功能键确定并退出，退出时按选择键，当出现“Eit”



字样时，按一次功能键，退到第一层菜单内，再按选择键，当再出现“Eit”字样时，按功能键退到正常模式下。

- 3) 自动学习模式的设置方法：在正常模式下，把运行/设定开关拨至设定，再按选择键，当屏上出现“2Pt”字样时，先把标签电眼下的标签撕下一张，即是标签电眼应对着底纸，然后按一次学习键，并在标签电眼中间放入一张标签，再按一次学习键，这时如果屏上绿色区域显示“good”字样，再把运行/设定开关拨至运行，即完成整个学习过程。标签电眼调整完成后，有标签 OUT 指示灯不亮，无标时该指示灯会点亮。