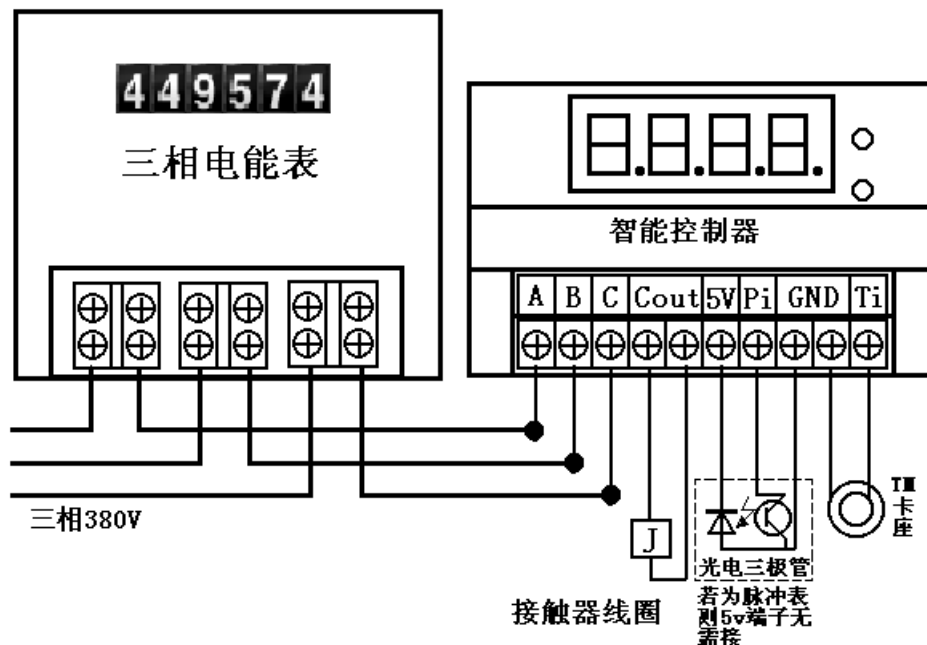


碰卡头安装方法:

1. 在控制箱安装碰卡头的位置按上图所示尺寸钻直径最小为 5mm 和 7.6mm 的两个孔，两孔之间的中心距为 6.5mm。
2. 把碰卡头的螺母拧下，并拿下与其接触的接线头（铁圈）和绝缘垫，把碰卡头的剩余部分（卡座、另一接线头和螺柱）由控制箱外面向里安装，接线头穿入直径 5mm 的孔，螺柱穿入直径为 7.6mm 的孔；
3. 从控制箱里面把绝缘垫套在螺柱上，把另一接线头压在绝缘垫上，拧上螺母，固定好。
4. 把（外皮为绿色）绿线的线夹卡在从直径 5mm 穿过的接线头上，红线卡在另一接线头上，并把绝缘皮套好。红线接控制器上的正极，绿线接地。

光电头的接线：若为 PS-117，则蓝线接地，黑线接 Pi，红线接 5V，感光面与表转盘检测条的垂直距离为 12-14MM。检测条应为宽=15mm 长=30mm,边缘整齐并完全挡住底盘。

控制器接线示意图



只有当控制器工作时, Cout 的右端子和 B 端子相通, 为相电压。

光电头：棕线接端子 5V，蓝线接端子 Pi，白线接端子 GND。

TM 卡座：中间连线（红色）接端子 TM，外圈连线接端子 GND。