1. 安全：绝缘电阻不小于100MΩ，传感器头部和导线经受一定大小拉力，无脱落、无裂痕。
2. 运输：低温贮存：温度点的电阻值和常数B值的变化率≤3%，绝缘电阻≥100MΩ，耐压≥1500VAC；高温贮存：温度点的电阻值和常数B值的变化率≤3%，绝缘电阻≥100MΩ，耐压≥1500VAC。