产　品　规　格　书

产品名称：温度传感器

产品型号：TM1303-5.4-29-000-13-13-00/00

南京博热传感科技有限公司

目　　录

1、外形尺寸 ……

2、技术参数 ……

2.1、应用场合 ……

2.2、测量范围 ……

2.3、感温元件 ……

2.4、允差 ……

2.5、响应时间 ……

2.6、保护管材质 ……

2.7、防护等级 ……

2.8、绝缘电阻 ……

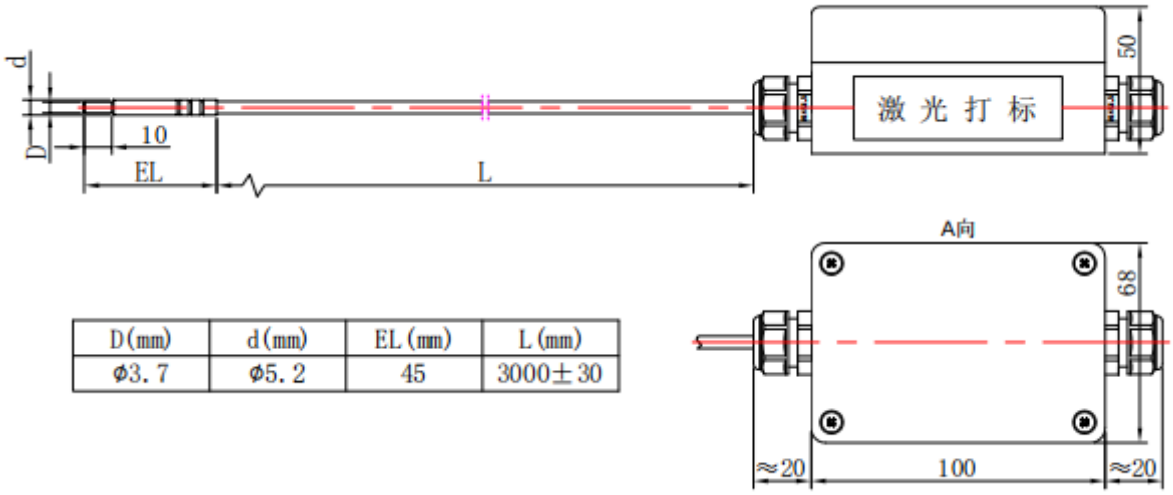
2.9、介电强度 ……

2.10、工作环境 ……

2.11、产品重量 ……

3、接线图 ……

1、外形尺寸：



D(mm)	d(mm)	EL(mm)	L(mm)
φ3.7	φ5.2	45	3000±30

2、 技术参数：

2.1、应用场合：主要应用于空调系统，用来测量室温、通风孔及室外的温度；

2.2、测量范围：-30～50℃；

2.3、感温元件：Pt1000,（符合 IEC 751）；

2.4、允差： A 级，△t=±(0.15+0.002|t|)℃；

2.5、响应时间：阶跃温度 25℃，水流速度 0.4m/s，$\tau_{0.5} \leqslant 3s$；

2.6、保护管材质：316L 不锈钢；

2.7、防护等级：IP67；

2.8、绝缘电阻：常温下 100V DC，R≥100MΩ；

2.9、介电强度：1000V AC，50Hz，1min，漏电流＜5mA；

2.10、工作环境：温度：-40-80℃，湿度≤95%RH；

2.11、产品重量：约 246g。

3、 接线图：

