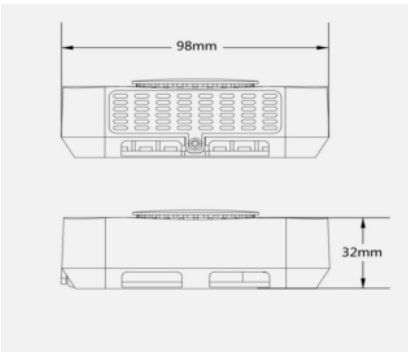
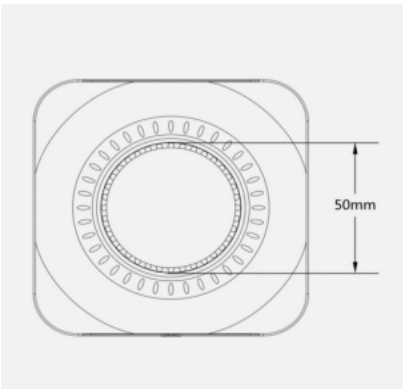
11X 系列温度变送器规格书

技术参数

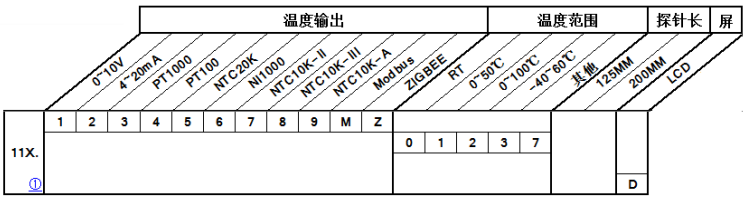
性能参数	
检测参数	温度
量　　程	0℃~50℃、0℃~100℃、-40℃~60℃
分 辨 率	0.1℃
精　　度	±0.3℃（@25℃）
响应时间	＜15S（1m/s 风速）
电特性	
工作电压	AC24V±20% DC12V~DC36V（电流型直流供电）
输出信号	RS485 接口，标准 Modbus-RTU 协议 电流型输出，两线制（4~20）mA 电压型输出，三线制（0~10）V 有单独的 NTC 端口
负载能力	≥500Ω（电流型）
整机功耗	＜1W
外壳材质	ABS+PC 工程塑料
安装形式	室内墙装或吊顶安装
外形尺寸	98mm*98mm*32mm
产品重量	＜85g
认　　证	CE
工作环境	0℃~50℃ 0%RH~90%RH（非结露）
储存温度	-20℃~70℃





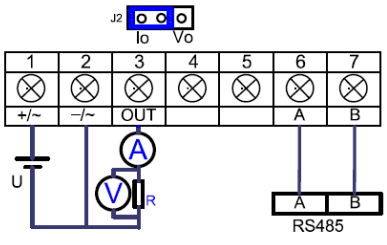
所有的测量参数是在 1 大气压 20℃和 50%RH 的环境下获得的。

产品选型表



注①　：X 为 1 时是传感器，温度输出选择热敏电阻
X 为 2 时为变送器，温度输出选择 0~10V，4~20mA，Modbus

接线图纸



北京吉康莱克科技发展有限公司
北京市朝阳区三间房南里 7 号院万东科技文创园 15 号楼 410-5 室
电话：86-10-51669547　　传真：86-10-62562655