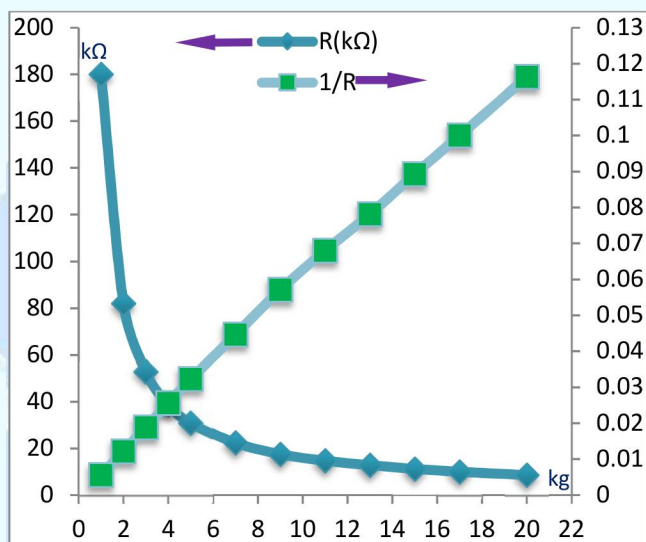


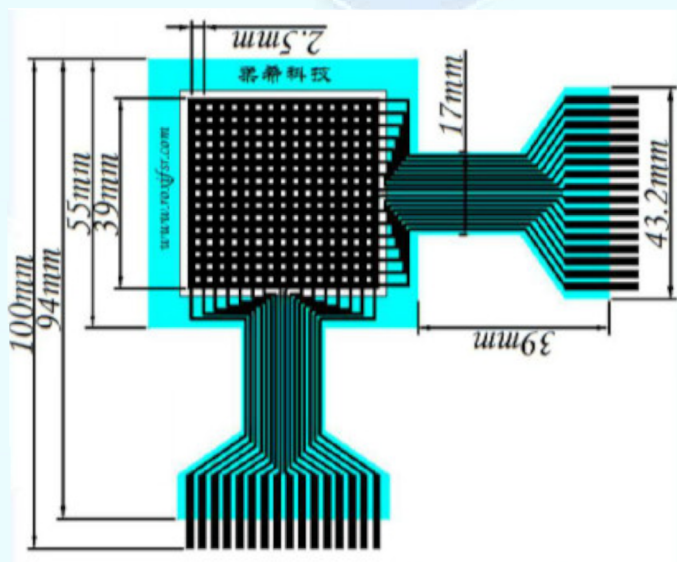
3. 产品详细尺寸参数

参数	数值	单位	备注
量程	1-50	kg	具体见购买选项
感知区边长	40	mm	固定值
传感器尺寸	55×55	mm	固定值
传感器厚度	<0.2	mm	固定值
端子伸出长度	5	mm	固定值
出线中心距	2.54 或 1.0	mm	固定值
端子类型	公/母/FFC	pin	固定值

4. 产品的特性曲线



压力与电阻及其倒数的关系



5. 产品的性能参数

参数	数值	单位	备注
静态电阻	>1	MΩ	与量程有关
迟滞性	<6	%	物理属性
漂移	<8	%	物理属性
传感器重复性	±10	%	聚合物传感器局限性
工作电压	3.3-5	V	视情况而定
工作温度	-50 — +50	℃	高温导致漂移
工作湿度	0-95	%	湿度影响较小
响应时间	<20	ms	物理属性