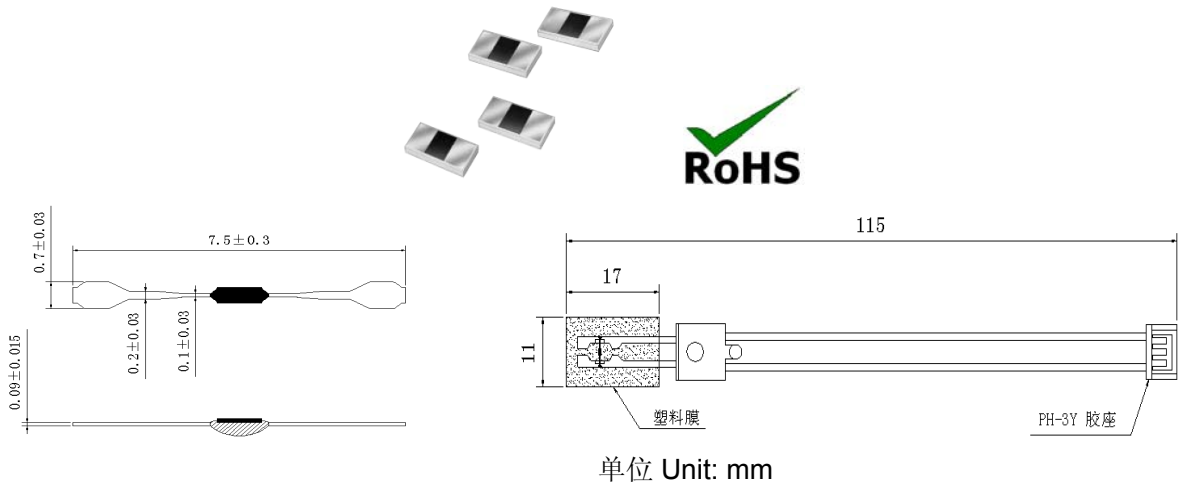


OT 系列——办公自动化 NTC 热敏电阻/温度传感器



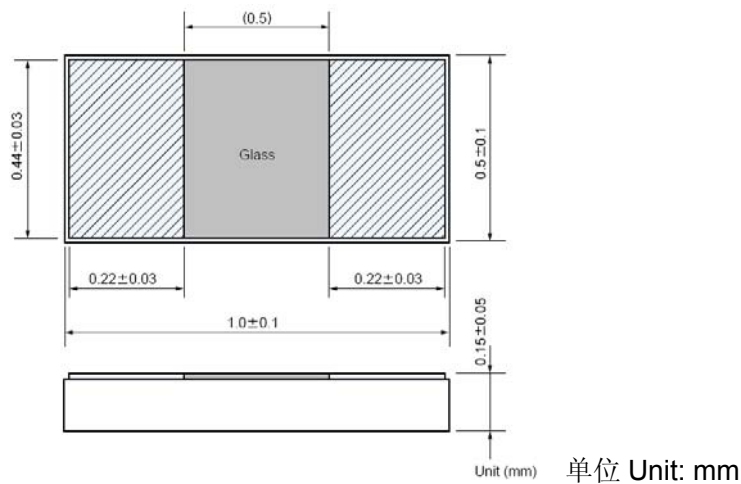
特点

- 高可靠，稳定性好
- 快速反应，热时间常数 2S
- 良好的耐热循环能力
- 工作温度 $-50^{\circ}\text{C} \sim +250^{\circ}\text{C}$

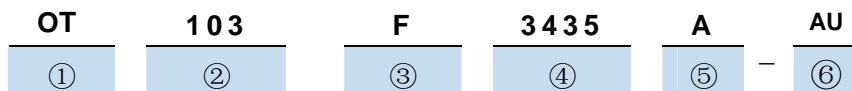
应用范围

- 办公自动化设备：打印机、复印机、传真机
- 需要快速感温的场合

尺寸



产品规格型号表示方法



产品代号		25℃电阻值		R ₂₅ 误差		B 值	B 值测量温度		电极
OT	OT 系列 热敏电阻	103	10 × 10 ³ Ω	F	±1%	3435: B=3435	A	25℃/50℃	Au
				G	±2%				
		364	36 × 10 ⁴ Ω	H	±3%	3370: B=3370	B	25℃/85℃	Pt
				J	±5%				Ag

电性能参数

型号	标称值 (KΩ)	B 值 (K)	额定功率 (mW)	耗散系数(δ) (mW/℃)	热时间常数 (S)
OT103□3435A	10	3435	1.5	0.3	≤2.0
OT103□3370A	10	3370			
OT503□3435A	50	3435			
OT503□3370A	50	3370			
OT364□3435A	360	3435			
OT364□3370A	360	3370			

- ◆ 电阻值精度为±3%以内的，B 值对应误差为±1%，其余 B 值误差均为±2%。
- ◆ 可根据客户要求定做特殊规格。