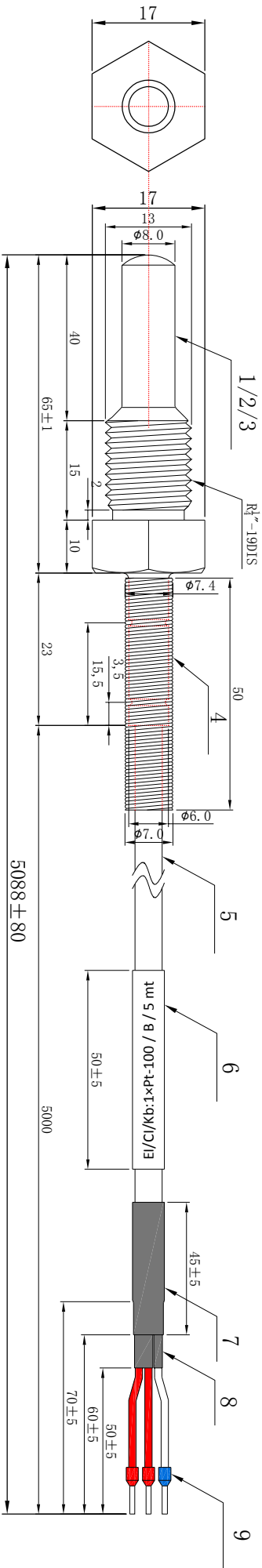


标 记	数 量	变 更 记 录	版 次	日 期
Mark	Amount	Subjects of Change	Edition	Date
		首次制定 Establishment	1.0	2024.05.17 May.17.2024



9	端子 Terminal	2/1	ES008	红色/蓝色 Red/Blue
8	套 管 Tube	2	热缩管 Heat shrinkable tube	黑色 Black
7	套 管 Tube	1	φ4.0 热缩管 φ4.0 Heat shrinkable tube	黑色 Black
6	套 管 Tube	1	φ4.0 热缩管 φ4.0 Heat shrinkable tube	白色 White
5	导 线 Wire	1	硅胶护套线 14/0.15, 0D:4.0mm Silicone cable 14/0.15, 0D:4.0mm	白色 (屏蔽: 红、红、白) White (Shield: Red/Red/White)
4	弹 簧 Spring	1	φ7.0×50mm φ7.0×50mm	SUS 304
3	金属管 Metal tube	1	φ8.0×45mm + 螺套头 φ8.0×45mm + screws	SUS 304
2	胶 水 Glue		硅胶 Silicone	
1	元件材料 Transistor	1	PT100 Class B	贺利士 Heraeus
项目 No.	名 称 PART NAME	数量 Q'ty	材 料 Material	备 注 Remark

项 目 Items	要 求 Ratings	环 境 Remarks
1 标准阻值: ±0℃ Rated zero-power resistance R0	100 ohm	在0℃温湿时电阻阻值 Zero-power resistance is measured at 0℃
2 阻值精度: ±0℃ Tolerance of rated resistance R0	±0.12 Ω	
3 耐压测试 Hi-pot test	AC 1800V/1秒 AC 1800V/1 Sec	传感器导线与壳体承受电压 shall be withstood between each end of sensor and the shell
4 热时间常数 Thermal time constant	约15~25 秒 About 15~25 Sec	在 25℃~85℃ 空气中, In 25℃/685℃ air.
5 迟散常数 Dispersion constant	Min 4mm/°C	在空气中 In still air
6 工作温度范围 Operating temperature range	-50℃~+225℃	

制 图 Drawn by	李 德 林 Li Delin	审 核 Checked by	刘 晓 英 Liu Xiaoying	批 准 Approved by	魏 晓 宏 Wei Xiaohong
絨緯科技股份有限公司 Honest-Well Co., Ltd.				P/N	CMFGPTBBS0088
图 号: TYP24051701 Drawing No. TYP24051701				单 位: mm Unit: mm	日 期: 2024. 05. 17 Date: May.17.2024