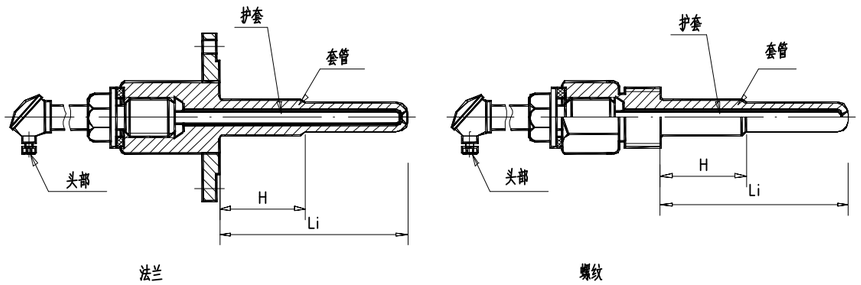
长沙有色冶金设计研究院有限公司 CINF Engineering Co., Ltd	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台项目 工程 软化循环水系统	C201AF0103DK-07	1 2
		设计阶段 施工图	电力事业部
		仪表专业 版本号 1	2024年12月

仪表数据表-热电阻

名 称 热电阻数据表(1/2)

测温元件	1	仪表类型	热电阻	头部	15	外壳材质	铝合金
	2	型号			16	外壳防护等级	IP67
	3	制造厂			17	外壳防爆等级	/
	4	分度号	Pt100		18	电气接口	M20x1.5
	5	标准			19	铭牌	带
	6	单/双/多支	单支		20	带现场温度指示	/
	7	护套/铠装材料	304		21		
	8	护套外径	Φ16mm	套管	22	套管形式	
	9	连接形式	螺纹连接		23	套管材质	
	10	连接尺寸及等级	M27×2		24	套管外径	
	14				25	套管内径	
	12				26	过程连接形式	
	13				27	连接尺寸及等级	
	14				28		

简图



法兰

螺纹

备注

1. 供货方式：组装成套供货。

审核	黄 岳		设计	朱 芳		附注	
校核	李焜		CAD	朱 芳			

长沙有色冶金设计研究院有限公司 CINF Engineering Co., Ltd	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台项目 工程 软化循环水系统	C201AF0103DK-07	2 2
		设计阶段 施工图	电力事业部
		仪表专业 版本号 1	2024年12月

仪表数据表-热电阻

名 称 热电阻数据表(2/2)

序号	仪表位号	管道设备号	数量	操作条件			插入深度Li(mm)	阶梯长度H(mm)	备注
				介质	温度(℃)	压力(MPa)			
1	TE-0301-01	循环水池泵出口管道	1	水	28	0.34	250	100	循环水池泵出口管道温度
2	TE-0301-02	板式换热器软水出口管道	1	软水	28	0.5	300	100	板式换热器软水出口管道温度