

专业	签署	日期

电伴热
EH7301

220VAC	L
	N
	PE

3×2.5
M25×1.5

B

红
蓝
黄/绿

内部线号	端子号	外部线号
EH7301: L	1	
EH7301: N	2	
EH7301: PE	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	

C ~0.5kW

- 注：
- 1、防爆接线箱进线接口规格分别用A、B、C、D表示如下：
A:1/2"NPT 内适用的电缆外径为Φ6-10mm
B:3/4"NPT 内适用的电缆外径为Φ9-14mm
C:1"NPT 内适用的电缆外径为Φ11-18mm
D:1-1/4"NPT 内适用的电缆外径为Φ14-25mm
如有接口未使用，必须用金属堵头密封。
- 2、防爆箱内、分线盒内、仪表内电线必须按图套线号。
- 3、防爆接线箱电气接口规格如下：
- 1) TB101: 1*1-1/4"NPT+2*1"NPT+6*3/4"NPT；
2) TB102、TB107、TB108: 2*1-1/4"NPT+1*1"NPT+6*3/4"NPT；
3) TB105: 1*1-1/4"NPT+2*1"NPT+6*3/4"NPT(带隔板)；
4) TB103、TB106: 3*1-1/4"NPT+2*1"NPT+10*3/4"NPT；
5) TB104、PB102: 5*1"NPT+5*3/4"NPT；
6) PB101、PB103~PB105: 2*1"NPT+3*3/4"NPT；
- 4、所有防雷端子必须可靠接地
- 5、防雷SPD101~SPD106 型号: T-24；
SPD201~SPD206 型号: CZLB-24(B2)；
SPD301~SPD304 型号: T2-80/3P；
- 6、各仪表信号电缆的屏蔽层在控制室侧接地。
- 7、仪表侧预留电缆接至其内部接地端子上。

备注：本图由设备厂提供，将其纳入本设计图纸作为设计依据。

<div></div> <div>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</div> <div>North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co.,Ltd.</div>							日期 Date	2023.7		
							阶段 Design Stage	施工图		
审 核 Review	田再强		工程名称 Project	田心调压站扩容改造工程			工 号 Project No.	2023-S-042-033		
校 核 Check	蓝钦		设计项目 Design Item	田心调压站 工艺装置区			分 号 Division No.	7-4		
设 计 Design	金树奎		图 名 Drawing Name	防爆箱 PB104 端子排图			图 号 Drawing No.	D-09		
绘 图 Draw			项目负责人 Project Person in Charge	杨 帆		专业负责 Specialized Person in Charge	金树奎		版 次 Version	A