

专业	签署	日期

电伴热
EH7304

220VAC	L	
	N	
	PE	

3×2.5
M25×1.5

B

红
蓝
黄/绿

电伴热
EH7305

220VAC	L	
	N	
	PE	

3×2.5
M25×1.5

B

红
蓝
黄/绿

防爆箱 PB202

内部线号	端子号	外部线号
EH7304: L	1	
EH7304: N	2	
EH7304: PE	3	
	4	
EH7305: L	5	
EH7305: N	6	
EH7305: PE	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	

C ~0.5kW

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) TB201: 1*1-1/4"NPT+1*1"NPT+3*3/4"NPT;
2) TB202~TB203、TB210、TB211: 2*1-1/4"NPT+1*1"NPT+6*3/4"NPT;
3) TB205、TB213: 3*1-1/4"NPT+2*1"NPT+10*3/4"NPT;
4) TB204、TB206、TB209、TB212: 5*1"NPT+5*3/4"NPT;
5) TB207、TB208、PB201~PB206: 2*1"NPT+3*3/4"NPT;
6) TB214、TB215: 1*1-1/4"NPT+2*1"NPT+6*3/4"NPT;
 - 4、所有防雷端子必须可靠接地
 - 5、防雷SPD101~SPD107型号: T-24;
SPD201~SPD209型号: CZLB-24(B2);
SPD301~SPD303型号: CZLB-5(T2);
SPD401~SPD403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。

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.								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 PB202 端子排图				图号 Drawing No.	D-12
绘图 Draw			项目负责 Project Person in Charge	杨帆		专业负责 Specialized Person in Charge	金树奎	版本 Version	A