


# 外购件规格书

序号	图 号	名 称	参考规格型号	单重	备 注
1	GPCR0470D001	金属管制动电阻	2.5KW/105Ω	3	配套导线4mm2
2	GPCR0470D002	金属管制动电阻	3.5KW/75Ω	3	配套导线4mm2
3	GPCR0470D003	金属管制动电阻	4KW/50Ω	4	配套导线4mm2
4	GPCR0470D004	金属管制动电阻	5KW/40Ω	5	配套导线4mm2
5	GPCR0470D005	金属管制动电阻	6KW/30Ω	5	配套导线6mm2
6	GPCR0470D006	金属管制动电阻	8KW/24Ω	5	配套导线6mm2
7	GPCR0470D007	金属管制动电阻	12KW/18Ω	6	配套导线10mm2
8	GPCR0470D008	金属管制动电阻	14KW/15Ω	7	配套导线10mm2
9	GPCR0470D009	金属管制动电阻	19KW/12Ω	8	配套导线16mm2

④

序号	项 目	主 要 内 容
1	参考厂商	
2	认证要求	
3	包装要求	包装牢固, 避免损伤和丢失
4	检查标准	性能试验标准
		进厂检测标准 产品外观完好, 无缺陷, 尺寸、型号正确。符合本规格书要求。

## 5 性能及参数要求

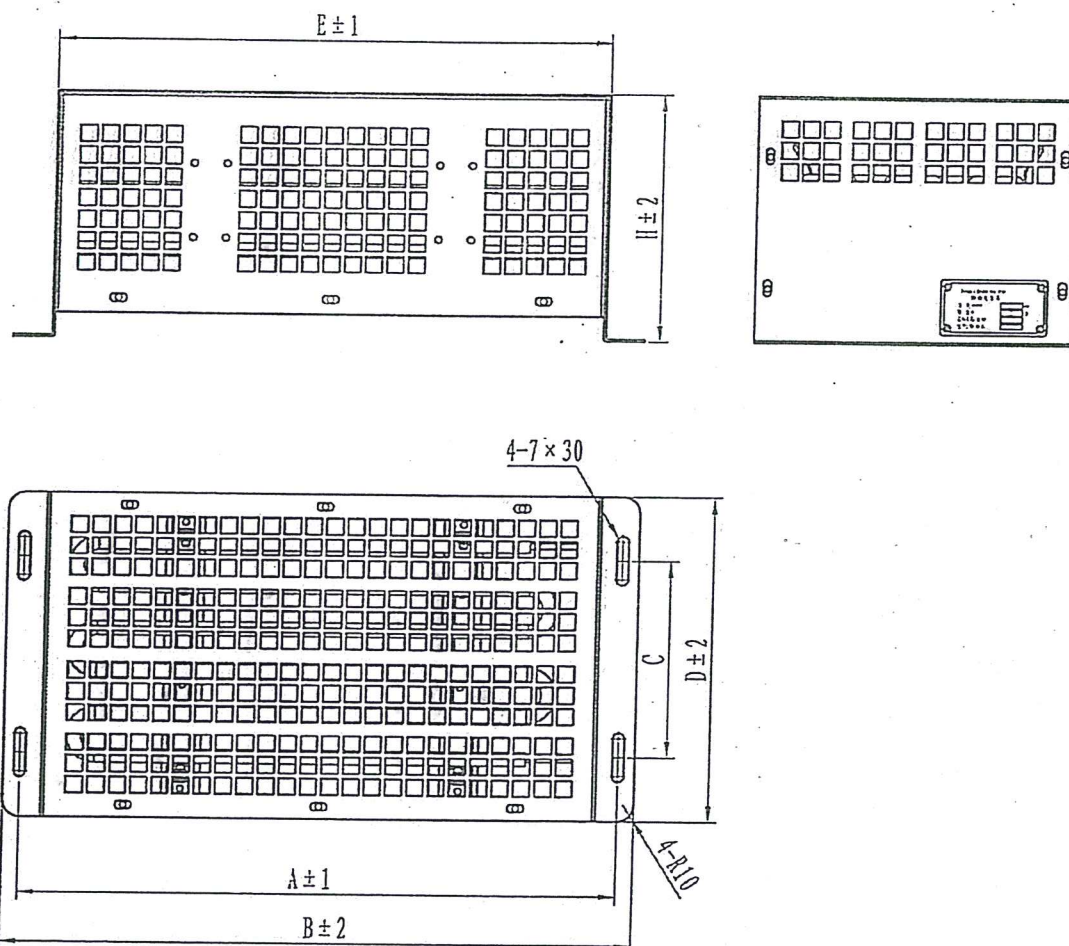
- (1) 额定工作电压:  $\leq 1000V$ ;
- (2) 耐压值: 1800V 1S, 无闪络击穿; 1500V 60S, 无闪络击穿;
- (3) 绝缘电阻和耐压测试条件, 冷态不小于500MΩ, 热态不小于20MΩ;
- (4) 电热管外壳材料, 304不锈钢;
- (5) 零件切口表面光滑, 无毛刺等不良现象;
- (6) 外壳材质可指定Q235A 无锌花镀锌板或304发纹不锈钢; 外壳厚度 $\delta=1.2$ , 支架厚度 $\delta=1.0$ ;
- (7) 图纸中未标明公差的为 $\pm 0.5$ ; D001~D009
- ⑥ (8) ~~D001~D006~~导线外露1米长, ~~D007~D009~~导线外露1.3米长, 导线高温线外层材料为耐高温硅胶加玻璃纤维;
- (9) 4平导线配3.5-5 0型裸端子, 6平导线配5.5-6 0型裸端子, 10平导线配8-6 0型裸端子, 16平导线接14-8 0型裸端子;
- (10) 带防烫标贴;
- (11) 外壳上应设置具有GB/T5465.2-2008中图形符号5036的警告标志, 即 , 该警告标志应在外壳的盖上清晰可见。

注意: 1、如外壳材质需求超出本规格书现有范围, 投产部在与供应商沟通确认后可在装箱单备注里指定。

④ 2、如导线外露长度需求超出本规格书现有标准长度, 投产部在与供应商沟通确认后, 可在装箱单备注里指定导线外露长度。

					设 计	任 斌	23.11.18
⑥	1	Z24-0173		24.4.8	审 核	孔 繁 松	23.1.18
④	2	Z24-0026	朱 磊	24.1.22	标 准 化	金 宇 民	18.1.23
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期	批 准	任 斌	23.1.18

6 外形尺寸, 接口要求



图号	A	B	C	D	E	H
GPCR0470D001	365	385	120	198	338	150
GPCR0470D002	365	385	120	198	338	150
GPCR0470D003	365	385	120	198	338	150
GPCR0470D004	365	385	120	198	338	200
GPCR0470D005	365	385	120	198	338	200
GPCR0470D006	365	385	120	198	338	300
GPCR0470D007	420	440	200	256	400	342
GPCR0470D008	420	440	200	256	400	432
GPCR0470D009	420	440	200	256	400	522

⑤	1	Z24-0173		24.4.8	设计	任晓	23.01.18
⑥	2	Z24-0016	张瑞	24.1.22	审核	孔繁松	23.1.18
标记	处数	更改文件号	签名	日期	标准化	王学民	18.1.23
					批准	解明	23.1.18