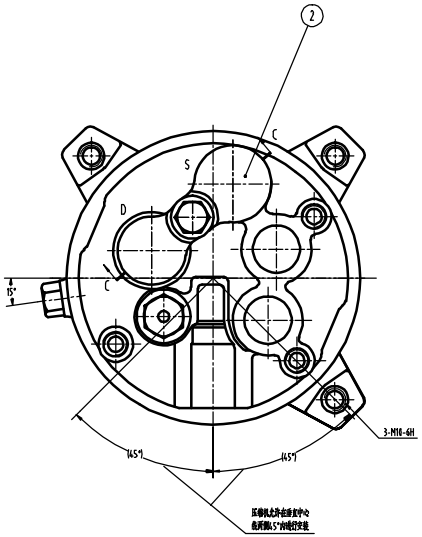
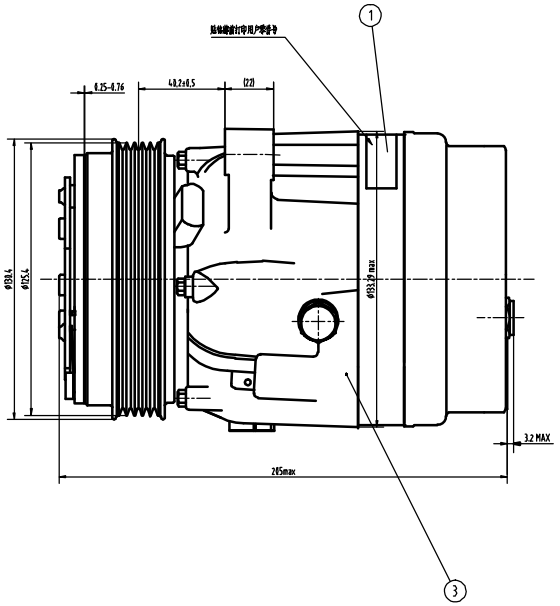
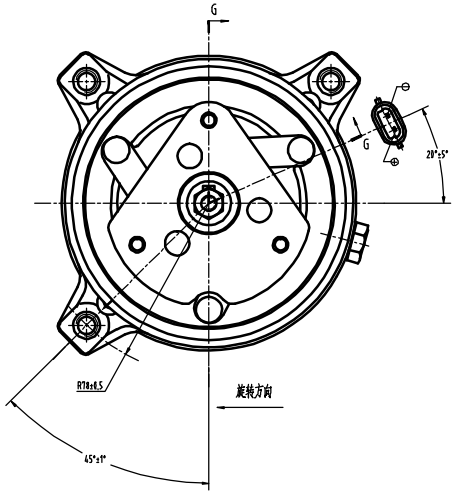
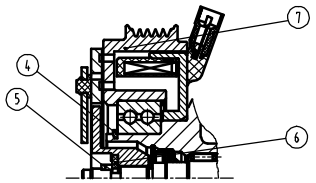
104459



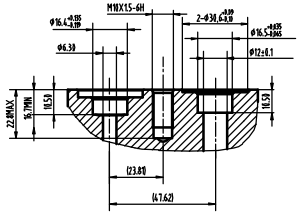




G-G



C-C旋转



技术要求

1. 主轴螺母安装扭矩11-22N·m。
2. 油塞安装扭矩15-25N·m。
3. 压缩机轴向窜动0.025-0.100。
4. 控制阀应满足规定设定值的要求,控制阀装到压缩机后测定值允许比设定值低1.5PSI。
5. 压缩机应满足Q/JQBF308-2005中C型的要求。
6. 进压阀安装扭矩6.0-10.0N.m。
7. 图中未注尺寸的公差如下:
   1位小数公差为±0.5;
   2位小数公差为±0.30;
   角度公差为±0.5°。
8. 压缩机充入制冷剂至1380kPa,机体泄漏量应小于11g/y,轴封处应小于45g/y。
9. 压缩机应能达到扭吸性能要求。
10. 离合器应满足Q/JQBF308-2005中离合器吸合性能要求。

压缩机主要参数

1	缸径	Ø36
2	行程	2~30.65mm
3	每转排量	10~151cm³
4	汽缸数	5
5	最大允许转速	7500r/min
6	最大允许连续转速	6500r/min
7	工质	R134a
8	冷冻油	300001204(200±20 cm³)
9	重量	6.5kg (包括离合器)

电磁离合器主要技术参数

1	额定电压	DC12V
2	最大允许转速	7500r/min
3	最大允许连续转速	6500r/min
4	皮带轮型式	PV5
5	皮带轮直径	Ø125.4mm
6	离合器间隙	0.25-0.76mm

序号	代号	名称	数量	备注
7	149559	离合器部件	1	
6	127217	调整片	选配	
5	176108	主轴螺母	1	
4	176010	轴用弹性挡圈	1	
3	1102A9	压缩机部件	1	
2	164001	吸排气盖部件	1	
1	169146	铭牌	1	

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计		标准化		
校对		审定		
审核		批准		
工艺		日期		

SE5V16-E.RP.PV5.2
(SE5V16)压缩机总成

104459

图样标记	重量	比例
S		1:1

共 张 第 张

上海三电贝洱汽车空调有限公司