

规格

项目	规格	
	左舵	右舵
主缸		
• 类型	固定型	固定型
• 内径mm(in)	22.22mm(0.875in.)	25.4mm(1.0in)
• 活塞行程mm(in)	45±1mm(1.77±0.039in)	31±1mm(1.22±0.039in)
• 制动油位开关	安装	安装
制动助力器	左舵	右舵
• 类型	10.5"单	9+10"双
• 增力比	9:1	9:1
前制动器(盘式)		
• 类型	通风制动盘式	
• 制动盘外径	320mm(12.59in)	
• 制动盘厚度	28mm(1.10in)	
• 制动块厚度	10.5mm(0.41in)	
• 气缸类型	双活塞	
• 气缸内径	Ø45mm(1.77in) x2	
后制动器(盘式)		
• 类型	实心制动盘式	
• 制动盘外径	302mm(11.89in)	
• 制动盘厚度	11mm(0.43in)	
• 气缸类型	单活塞	
• 气缸内径	Ø43mm(1.69in)	
驻车制动器		
• 类型	DIH(盘鼓式)	
• 制动鼓(盘)内径	Ø190mm(7.48in)	

O. D. : 外径

I. D. : 内径

规格(ABS/ESP)

部件	项目	标准值	备注
HECU	系统	4通道4传感器(电磁阀)	完全控制 (ABS、EBD、 TCS、ESP)
	类型	电机、阀继电器集成式	
	工作电压	10~15V	
	工作温度	-40~110°C (-40~230°F)	
	电机功率	270W	

主动轮速传感器	电源电压	DC 4.5~20V	
	低输出电流	5.9~8.4mA	
	高输出电流	11.8~16.8mA	
	输出范围	1~2500Hz	
	信号轮	52个齿	
	气隙	0.4~1.5mm	

维修标准

项目	标准值
制动踏板全部行程	左舵: 125mm 右舵: 105.4mm(4.15in)
制动灯开关间隙	1.0~2.0mm(0.04~0.08in)
制动踏板自由间隙	3~8mm(0.12~0.31in)
前制动盘厚度	28mm(1.10in)
前制动块厚度	10.5mm(0.41in)
后制动盘厚度	11mm(0.43in)
后制动块厚度	10mm(0.39in)

规定扭矩

项目	N•m	kgf•m	lb•ft
轮毂螺母	88.3~107.9	9.0~11.0	65.1~79.6
主缸至制动助力器	12.7~16.7	1.3~1.7	9.4~12.3
制动助力器固定螺母	16.7~25.5	1.7~2.6	12.3~18.8
放气螺栓	6.9~12.7	0.7~1.3	5.1~9.4
制动管螺母	12.7~16.7	1.3~1.7	9.4~12.3
前制动钳导杆螺栓	21.6~31.4	2.2~3.2	15.9~23.1
后制动钳导杆螺栓	21.6~31.4	2.2~3.2	15.9~23.1
前制动钳总成至转向节	78.5~98.1	8.0~10.0	57.9~72.3
后制动钳总成至转向节	63.7~73.5	6.5~7.5	47.0~54.2
制动软管到制动钳	24.5~29.4	2.5~3.0	18.1~21.7
制动踏板构件支架螺母	16.7~25.5	1.7~2.6	12.3~18.8
制动踏板轴螺母	24.5~34.3	2.5~3.5	18.1~25.3
制动灯开关锁紧螺母	11.8~14.7	1.2~1.5	8.7~10.8
轮速传感器固定螺栓	6.9~10.8	0.7~1.1	5.1~7.6

HECU支架固定螺栓和螺母	16.7~25.5	1.7~2.6	12.3~18.8
---------------	-----------	---------	-----------

润滑油

项目	推荐	数量
制动油	DOT 3或DOT 4	按需要
制动踏板轴套和制动踏板螺栓	底盘润滑脂	按需要
驻车制动蹄与制动底板接触表面	耐热润滑脂	按需要
前制动钳导杆和防尘套	AI-11P	0.6~1.1g
后制动钳导杆和防尘套	AI-11P	0.5~1.0g