



荣获多项国家专利
We win several national
(international) patents

小型直流制冷压缩机
Small Direct Current 12/42V Refrigerator Compressor



型号 Model	BD25Y	BD35Y	BD52Y	BD62Y	BD72Y	BD92Y
工作容积 Displ. Cm ³	2.0	2.5	3.6	4.3	5.7	7.7
应用类型 Application	HBP/MBP/LBP					
制冷剂 Refrigerant	R134a					
转速 Rotation rpm	2500/2750/3000/3300/3500					
制冷量 Capacity W	20~60	30~80	40~100	60~135	80~185	100~250
输入功率 Input power W	40	55	65	75	95	130
工作电流 Operating Current A	12V 3.3	12V 4.5	12V 5.4	12V 6.3	12V 7.9	24V 15.5
电源 Power Supply VDC	12~42 (12V~420V optional)				24~42 (24V~420V optional)	
润滑油量 Lube Vol ml	185				230	
冷却方式 Cooling	S				F	
重量 Weight(with oil) kg	6.0				9	

型号 Model	BD36K	BD43K	BD52K	BD66K	BD91K	BD120K
工作容积 Displ. Cm ³	3.6	4.3	5.2	6.6	9.1	12.0
应用类型 Application	MBP/LBP					
制冷剂 Refrigerant	R600a					
转速 Rotation rpm	2500/2750/3000/3300					
制冷量 Capacity W	20~60	40~80	50~100	60~135	80~185	110~250
输入功率 Input power W	40	60	72	84	96	120
工作电流 Operating Current A	12V 3.3	12V 5	12V 6	12V 7	12V 8	12V 10
电源 Power Supply VDC	12~42 (12V~420V optional)				24~42 (24V~420V optional)	
润滑油量 Lube Vol ml	185			250		
冷却方式 Cooling	S				F	
重量 Weight(with oil) kg	6			8		8.5

测试条件:Test conditions

蒸发温度:Evaporating Temp -23.3℃

冷凝温度:Condensing Temp 54.4℃

吸气温度:Suction Temp 32.2℃

过冷温度:Sub-cooling Temp 32.2℃

环境温度:Ambient Temp 32.2℃

注:以上参数随蒸发温度、转速、电压的改变而产生变动

The above parameters changes along with the change of Evaporating Temp. , Compressor Rotation,Input Voltage.

专业制造: 浙江省台州市美利乐制冷设备有限公司
ADD: Lunan Industry Area Luqiao Town Taizhou City
Zhejiang Province Of China

(TEL) : 86-576-82670915 传真 (FAX) : 86-576-82670815 Http://www.meilile.com E-mail:info@meilile.com