

主要技术参数 Main Technical Parameters																
液压油冷却器总成 Hydraulic Oil Cooler Assembly		HSR-180	HSR-1100	HSR-1160	HSR-1200	HSR-1250	HSR-1315	HSR-1400	HSR-1500	HSR-1600	HSR-1630	HSR-1961	HSR-134	HSR-138	备注Remarks	
外形尺寸(mm) Overall Dimensions	A	350	350	414	414	512	512	646	806	806	806	915	1126	1126		
	B	407	476	585	687	695	835	833	865	940	1016	1280	1410	1410		
	H			395	395	425	425	443	443	460	460	499	645	645		
安装尺寸(mm) Mounting dimensions	I型 I type	B ₁ ×A ₁	370×156	438×166	531×200	633×200	633×260	763×260	763×360	763×360	915×360	916×360				
		W ₁	88	88	88	88	110	110	110	110	110	110				
		H ₁	136	110	112	112	115	115	115	115	115	115				
		H ₂	93	93	128	128	156	156	156	156	156	187				
		B ₂	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30				
	II型 II type	φC ₂	φ9	φ9	φ9	φ9	φ11	φ11	φ11	φ11	φ11	φ11				
		A ₂					542	542	676	676	836	836	955	1155	1155	
		B ₃					180	180	180	180	150	165	200	200	200	
		N					3	4	4	4	5	5	5	6	6	
		A ₃					30	30	30	30	30	30	40	40	40	
接口尺寸(mm) Rabbit dimensions	孔径 aperture	φC	φ24	φ24	φ30	φ30	φ36	φ36	φ36	φ48	φ48	φ48	φ73	φ73	φ73	
	安装尺寸(mm) Mounting dimensions	L ₁ ×L ₂	52.6×26	52.6×26	58.7×30	58.7×30	70×36	70×36	70×36	78×43	78×43	78×43	106.5×63	106.5×63	106.5×63	
		W ₂	110	110	110	110	112	112	112	112	112	112	112	112		
液压油冷却器 Hydraulic oil cooler																
安装尺寸(mm) Mounting dimensions	B ₄	350	418	511	613	603	733	733	733	828	886					
	W ₃	88	88	88	88	110	110	110	110	110	110					
芯子长度(mm) Core length	B ₅	287	335	419	521	519	649	649	649	744	802					
芯子厚度(mm) Core thickness	H ₃	99	99	99	99	99	99	99	99	99	94	100	130			
液压油工作流量(l/min) Operating flow of hydraulic oil		100	125	160	200	250	300	340	400	480	480	600	600	800	设计点 design point	
环境温度(°C) Temperature		40	40	40	40	40	40	40	40	40(50)	40(50)	40	50	50		
允许工作压力(MPa) Allowable operating pressure		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6		
热边阻力(MPa) Resistance at heat-side		≤0.18	≤0.18	≤0.18	≤0.18	≤0.18	≤0.18	≤0.18	≤0.18	≤0.18	≤0.18	≤0.18	≤0.18	≤0.18		
冷边散热面积(m ²) Radiating area at cold-side		5.7	7.2	11.5	14	17.8	22.3	28	35	38.7	43.6	51	73.1	99.1		
液压马达和风扇 Hydraulic motor and fan																
接口尺寸(mm) Rabbit dimensions	孔径 aperture	φC ₁				φ15 (φ10) φ8 (φ10)	φ15 (φ10) φ8 (φ10)	φ15 (φ10) φ8 (φ10)	φ13	φ13	φ13	φ13	φ15 (φ10) φ8 (φ10)	φ13	φ25	
	安装尺寸(mm) Mounting dimensions	L ₁ ×L ₂							38×17.4	38×17.4	38×17.4	38×17.4		42×18.2	60×30	
	φC ₂					φ8 (φ10) φ4 (φ10)	φ8 (φ10) φ4 (φ10)	φ8 (φ10) φ4 (φ10)					φ8 (φ10) φ4 (φ10)			
马达转速(r/min) Motor rotating speed				2500	2200	2200	2000	2000	2000	1800	1800	1700	1500	1500		
马达公称排量(ml/r) Nominal displacement			8	8	10	12	12	12	12	12	12.5	16	23	32		
风扇直径(mm) Pandiameter		φ310	φ310	φ400	φ400	φ480	φ500	φ500	φ500	φ500	φ500	φ500	φ680	φ800	φ850	

