



PNEUMATIC PRODUCTS

CATALOG #1.1

INSIGHT SQUARE (PVT) LTD.



订购号 / Order

AC **25** **25** — **2** **N**

规格代码 Specification number	本体外螺纹 Thread	行程 Stroke	特性 Characteristics	缓冲 Cushion
AD:可调系列 Adjustable Series	06:M6 33:M33		1:AC系列高速型 High Speed For AC	空白:有撞击头/消声垫 Blank:With Cap
AC:多孔不可调系列 Self Compensation	08:M8 36:M36		2:AC系列中速型 Middle Speed For AC	N:无撞击头/消声垫 Without Cap
ACD:双向缓冲系列 Double Action Mode	10:M10 42:M42		3:AC系列低速型 Low Speed For AC	C:短行程液压缓冲器 C:Compact hydraulic Shock Absorbers
HR:液压速度控制器 Hydraulic Speed Controllers	12:M12 45:M45		5:AD系列可调低速型 AD Speed Controller	
	14:M14 64:M64		K:高吸收能量 High Energy	
	16:M16 85:M85			
	20:M20 24:Φ24			
	25:M25 32:Φ31			
	27:M27			

技术参数 / Specifications

AC 不可调自动补偿系列 (AC Self-compensation Series)							
型号 Model	描述 Describe	行程 Stroke	最大吸收能量 Energy Per Cycle	小时吸收能量E Energy Per Hour	最大有效重量 Effective Weight	最高冲击速度 Impact Speed	工作温度 Temperature
		MM	NM	NM	KG	m/s	℃
AC0604-1	高速型 High Speed	4	1	1350	0.3	4	-45~+80
AC0604-2	中速型 Middle Speed				1.5	2	
AC0604-3	低速型 Low Speed				4.3	1	
AC0806-1	高速型 High Speed	6	2.5	8800	0.6	4	-45~+80
AC0806-2	中速型 Middle Speed				2.2	2	
AC0806-3	低速型 Low Speed				6.1	1	
AC1005-1	高速型 High Speed	5	3	10800	1.5	4	-45~+80
AC1005-2	中速型 Middle Speed				3	2	
AC1005-3	低速型 Low Speed				8	1	
AC1008-1	高速型 High Speed	8	6	15200	2	4	-45~+80
AC1008-2	中速型 Middle Speed				5	2	
AC1008-3	低速型 Low Speed				10	1	
AC1210-1	高速型 High Speed	10	9	17800	5	4	-45~+80
AC1210-2	中速型 Middle Speed				10	2	
AC1210-3	低速型 Low Speed				30	1	
AC1412-1	高速型 High Speed	12	18	30000	8	4	-45~+80
AC1412-2	中速型 Middle Speed				50	2	
AC1412-3	低速型 Low Speed				100	1	
AC1416-1	高速型 High Speed	16	20	36000	10	4	-45~+80
AC1416-2	中速型 Middle Speed				70	2	
AC1416-3	低速型 Low Speed				150	1	
AC1416-1C	高速型 High Speed	16	20	35000	10	4	-45~+80
AC1416-2C	中速型 Middle Speed				70	2	
AC1416-3C	低速型 Low Speed				150	1	
AC1425-1	高速型 High Speed	25	30	38000	15	4	-45~+80
AC1425-2	中速型 Middle Speed				100	2	
AC1425-3	低速型 Low Speed				180	1	



技术参数 / Specifications

AC 不可调自动补偿系列 (AC Self-compensation Series)							
型号 Model	描述 Describe	行程 Stroke	最大吸收能量 Energy Per Cycle	小时吸收能量E Energy Per Hour	最大有效重量 Effective Weight	最高冲击速度 Impact Speed	工作温度 Temperature
		MM	NM	NM	KG	m/s	℃
AC1612-1	高速型 High Speed	12	18	37000	8	4	-45~+80
AC1612-2	中速型 Middle Speed				50	2	
AC1612-3	低速型 Low Speed				100	1	
AC2016-1	高速型 High Speed	16	35	39000	30	4	-45~+80
AC2016-2	中速型 Middle Speed				200	2	
AC2016-3	低速型 Low Speed				700	1	
AC2020-1	高速型 High Speed	20	40	42000	30	4.5	-45~+80
AC2020-2	中速型 Middle Speed				200	2.5	
AC2020-3	低速型 Low Speed				700	1	
AC2030-1	高速型 High Speed	30	50	48000	30	4.5	-45~+80
AC2030-2	中速型 Middle Speed				200	2.5	
AC2030-3	低速型 Low Speed				700	1	
AC2040-1	高速型 High Speed	40	60	55000	50	4.5	-45~+80
AC2040-2	中速型 Middle Speed				300	2.5	
AC2040-3	低速型 Low Speed				900	1	
AC2050-1	高速型 High Speed	50	70	60000	60	4.5	-45~+80
AC2050-2	中速型 Middle Speed				400	2.5	
AC2050-3	低速型 Low Speed				1200	1	
AC2525-1	高速型 High Speed	25	85	57000	200	4.5	-45~+80
AC2525-2	中速型 Middle Speed				800	2.5	
AC2525-3	低速型 Low Speed				1300	1	
AC2530-1	高速型 High Speed	30	95	60000	200	4	-45~+80
AC2530-2	中速型 Middle Speed				800	2.5	
AC2530-3	低速型 Low Speed				1300	1	
AC2540-1	高速型 High Speed	40	120	75000	300	4	-45~+80
AC2540-2	中速型 Middle Speed				1200	2.5	
AC2540-3	低速型 Low Speed				2000	1	
AC2550-1	高速型 High Speed	50	130	90000	200	4	-45~+80
AC2550-2	中速型 Middle Speed				1100	2.5	
AC2550-3	低速型 Low Speed				1600	1	
AC2580-1	高速型 High Speed	80	160	120000	300	4	-45~+80
AC2580-2	中速型 Middle Speed				1300	2.5	
AC2580-3	低速型 Low Speed				2000	1	
AC2725-1	高速型 High Speed	25	140	85000	400	4	-45~+80
AC2725-2	中速型 Middle Speed				1000	2.5	
AC2725-3	低速型 Low Speed				2200	1	
AC2750-1	高速型 High Speed	50	250	95000	600	4	-45~+80
AC2750-2	中速型 Middle Speed				1500	2.5	
AC2750-3	低速型 Low Speed				2500	1	
AC3325-1	高速型 High Speed	25	180	100000	800	4	-45~+80
AC3325-2	中速型 Middle Speed				2000	2.5	
AC3325-3	低速型 Low Speed				2800	1	
AC3350-1	高速型 High Speed	50	350	120000	1200	4	-45~+80
AC3350-2	中速型 Middle Speed				2500	2.5	
AC3350-3	低速型 Low Speed				3400	1	
AC3625-1	高速型 High Speed	25	180	125000	800	4	-45~+80
AC3625-2	中速型 Middle Speed				2000	2.5	
AC3625-3	低速型 Low Speed				2800	1	

注: 工作温度低于-20℃或高于80℃需定制
有效重量和冲击速度超过范围时需定制
Note: Customization is needed if the temperature is lower than -20℃ or higher than 80℃
Customization is needed if the effective weight and impact speed out of the range



技术参数 / Specifications

AC 不可调自动补偿系列 (AC Self-compensation Series)							
型号 Model	描述 Describe	行程 Stroke	最大吸收能量 Energy Per Cyle	小时吸收能量E Energy Per Hour	最大有效重量 Effective Weight	最高冲击速度 Impact Speed	工作温度 Temperature
		MM	NM	NM	KG	m/s	℃
AC3650-1	高速型 High Speed	50	350	150000	1200	4	-45~+80
AC3650-2	中速型 Middle Speed				2500	2.5	
AC3650-3	低速型 Low Speed				3400	1	
AC3660-1	高速型 High Speed	60	300	150000	1500	4	-45~+80
AC3660-2	中速型 Middle Speed				2800	2.5	
AC3660-3	低速型 Low Speed				4000	1	

AC-S系列 (AC-S Self-compensation Series)							
型号 Model	描述 Describe	行程 Stroke	最大吸收能量 Energy Per Cyle	小时吸收能量E Energy Per Hour	最大有效重量 Effective Weight	最高冲击速度 Impact Speed	工作温度 Temperature
		MM	NM	NM	KG	m/s	℃
AC0806-S	标准型 (Standard)	6	3	7000	6	5	-45~+80
AC1007-S	标准型 (Standard)	7	6	12400	12	5	-45~+80
AC1210-S	标准型 (Standard)	10	9	17800	25	5	-45~+80
AC1412-S	标准型 (Standard)	12	20	33000	40	5	-45~+80
AC1412-SM	标准短型 (Standard)	12	20	33000	40	5	-45~+80
AC2015-S	标准型 (Standard)	15	59	38000	120	5	-45~+80
AC2019-S	标准型 (Standard)	19	70	49000	145	5	-45~+80
AC2525-S	标准型 (Standard)	25	80	60000	180	5	-45~+80
AC2725-S	标准型 (Standard)	25	147	72000	400	5	-45~+80

ACD双向缓冲器系列 (ACD Double Acting Self-compensation Series)							
型号 Model	描述 Describe	行程 Stroke	最大吸收能量 Energy Per Cyle	小时吸收能量E Energy Per Hour	最大有效重量 Effective Weight	最高冲击速度 Impact Speed	工作温度 Temperature
		MM	NM	NM	KG	m/s	℃
ACD2030-1	高速双向 (High Speed)	30	45	55000	40	4.5	-45~+80
ACD2030-2	中速双向 (Middle Speed)				300	2.5	
ACD2030-3	低速双向 (Low Speed)				900	1	
ACD2035-1	高速双向 (High Speed)	35	55	63000	40	4.5	-45~+80
ACD2035-2	中速双向 (Middle Speed)				200	2.5	
ACD2035-3	低速双向 (Low Speed)				900	1	
ACD2050-2	中速双向 (Middle Speed)	50	65	68000	1000	4.5	-45~+80
ACD2050-2W	中速双向 (Middle Speed)				1000	4.5	

AD可调系列 (AD Adjustable Series)							
型号 Model	描述 Describe	行程 Stroke	最大吸收能量 Energy Per Cyle	小时吸收能量E Energy Per Hour	最大有效重量 Effective Weight	最高冲击速度 Impact Speed	工作温度 Temperature
		MM	NM	NM	KG	m/s	℃
AD1007	标准型 (Standard)	7	6	1240	50	4	-45~+80
AD1210	标准型 (Standard)	10	10	19000	70	4	-45~+80
AD1410	标准型 (Standard)	10	20	22000	80	4	-45~+80
AD1410-5	低速型 (Low Speed)				150	1	
AD1410-C	标准短型 (Standard)				80	4	
AD1410-C-5	低速短型 (Low Speed)	10	20	25000	150	1	-45~+80
AD1412	标准型 (Standard)	12	22	25000	80	4	-45~+80
AD1412-5	低速型 (Low Speed)				190	1	

注: 工作温度低于-20℃或高于80℃需定制
有效重量和冲击速度超过范围时需定制

Note: Customization is needed if the temperature is lower than -20℃ or higher than 80℃
Customization is needed if the effective weight and impact speed out of the range

技术参数 / Specifications

AD可调系列 (AD Adjustable Series)							
型号 Model	描述 Describe	行程 Stroke	最大吸收能量 Energy Per Cyle	小时吸收能量E Energy Per Hour	最大有效重量 Effective Weight	最高冲击速度 Impact Speed	工作温度 Temperature
		MM	NM	NM	KG	m/s	℃
AD1415	标准型 (Standard)	15	23	28000	80	4	-45~+80
AD1415-5	低速型 (Low Speed)				190	1	
AD1612	标准型 (Standard)	12	22	28000	90	4	-45~+80
AD1612-5	低速型 (Low Speed)				200	1	
AD1620	标准型 (Standard)	20	25	30000	100	4	-45~+80
AD1620-5	低速型 (Low Speed)				220	1	
AD2016-C	标准型 (Standard)	16	28	35000	220	4	-45~+80
AD2016-5	低速型 (Low Speed)				320	1	
AD2016	标准短型 (Standard)	16	28	31000	200	4	-45~+80
AD2016-C-5	低速短型 (Low Speed)				290	1	
AD2016-K	高吸能型 (High Energy)	16	42	30000	290	4	-45~+80
AD2020	标准型 (Standard)	20	40	42000	300	4	-45~+80
AD2020-5	低速型 (Low Speed)				390	1	
AD2025	标准型 (Standard)	25	45	45000	350	4	-45~+80
AD2025-5	低速型 (Low Speed)				455	1	
AD2525	标准型 (Standard)	25	85	54000	400	4	-45~+80
AD2525-5	低速型 (Low Speed)				620	1	
AD2525-K	高吸能型 (High Energy)	25	105	54000	1300	4	-45~+80
AD2530	标准型 (Standard)	30	95	60000	400	4	-45~+80
AD2530-5	低速型 (Low Speed)				720	1	
AD2540	标准型 (Standard)	40	100	80000	700	4	-45~+80
AD2540-5	低速型 (Low Speed)				1000	1	
AD2550	标准型 (Standard)	50	130	90000	720	4	-45~+80
AD2550-5	低速型 (Low Speed)				1300	1	
AD2580	标准型 (Standard)	80	150	120000	800	4	-45~+80
AD2580-5	低速型 (Low Speed)				1350	1	
AD2725	标准型 (Standard)	25	85	70000	500	4	-45~+80
AD2725-K	高吸能型 (High Energy)	25	130	70000	1300	4	-45~+80
AD2750	标准型 (Standard)	50	130	95000	720	4	-45~+80
AD3325	标准型 (Standard)	25	180	70000	1400	4	-45~+80
AD3325-5	低速型 (Low Speed)				2000	1	
AD3325-K	高吸能型 (High Energy)	25	260	72000	2700	4	-45~+80
AD3350	标准型 (Standard)	50	350	100000	1400	4	-45~+80
AD3350-5	低速型 (Low Speed)				2500	1	
AD3350-K	高吸能型 (High Energy)	50	450	105000	3000	4	-45~+80
AD3625	标准型 (Standard)	25	180	81000	1400	4	-45~+80
AD3625-5	低速型 (Low Speed)				2000	1	
AD3625-K	高吸能型 (High Energy)	25	260	95000	2700	4	-45~+80
AD3650	标准型 (Standard)	50	350	110000	1400	4	-45~+80
AD3650-5	低速型 (Low Speed)				2000	1	
AD3650-K	高吸能型 (High Energy)	50	450	112000	3000	4	-45~+80
AD4225	标准型 (Standard)	25	260	125000	3000	4	-45~+80
AD4225-K	高吸能型 (High Energy)	25	350	126000	3600	4	-45~+80
AD4250	标准型 (Standard)	50	500	150000	4000	4	-45~+80
AD4250-K	高吸能型 (High Energy)	50	680	167000	6000	4	-45~+80
AD4275	标准型 (Standard)	75	750	180000	6000	4	-45~+80
AD4525-K	高吸能型 (High Energy)	25	350	135000	3540	4	-45~+80
AD4550-K	高吸能型 (High Energy)	50	680	175000	7100	4	-45~+80
AD64050	标准型 (Standard)	50	2080	185000	12727	2	-45~+80

注: 工作温度低于-20℃或高于80℃需定制
有效重量和冲击速度超过范围时需定制

Note: Customization is needed if the temperature is lower than -20℃ or higher than 80℃
Customization is needed if the effective weight and impact speed out of the range



技术参数 / Specifications

AD可调系列 (AD Adjustable Series)

型号 Model	描述 Describe	行程 Stroke	最大吸收能量 Energy Per Cyle	小时吸收能量E Energy Per Hour	最大有效重量 Effective Weight	最高撞击速度 Impact Speed	工作温度 Temperature
		MM	NM	NM	KG	m/s	℃
AD64100	标准型 (Standard)	100	4280	204000	18181	2	-45~+80
AD64150	标准型 (Standard)	150	6150	248000	23636	2	-45~+80
AD85050	标准型 (Standard)	50	2300	372000	37000	2	-45~+80
AD85090	标准型 (Standard)	90	4000	652000	40000	2	-45~+80
AD85125	标准型 (Standard)	125	5700	933000	43000	2	-45~+80
AD85165	标准型 (Standard)	165	7300	1215000	45000	2	-45~+80

短行程液压缓冲器 (Compact Shock Absorbers)

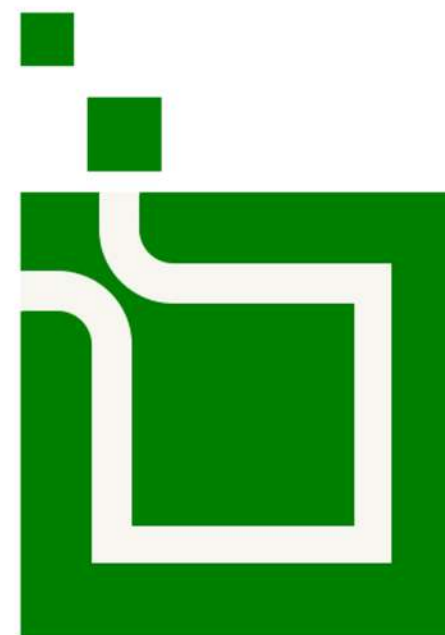
型号 Model	描述 Describe	行程 Stroke	最大吸收能量 Energy Per Cyle	小时吸收能量E Energy Per Hour	最大有效重量 Effective Weight	最高撞击速度 Impact Speed	工作温度 Temperature
		MM	NM	NM	KG	m/s	℃
AC2007	标准型 (Standard)	7	35	68000	190	4	-45~+80
AC2508	标准型 (Standard)	8	50	75000	285	4	-45~+80
AC2708	标准型 (Standard)	8	65	80000	320	4	-45~+80
AC3012	标准型 (Standard)	12	83	105000	490	4	-45~+80
AC3212	标准型 (Standard)	12	105	135000	690	4	-45~+80

HR液压速度控制系统 (Hydraulic Speed Controllers)

型号 Model	描述 Describe	最大行程 Stroke	最大负荷 Maxload	工作温度 Temperature
		MM	kgf	℃
HR系列弹簧返回型 (HR Spring Return Type)				
HR2415	Φ24系列(Φ24series)	15	350	-45~+80
HR2430		30	350	-45~+80
HR2460		60	350	-45~+80
HR2480		80	350	-45~+80
HR24100		100	350	-45~+80
HR3140	Φ31系列(Φ31series)	40	550	-45~+80
HR3160		60	550	-45~+80
HR31100		100	550	-45~+80
HR系列空气返回型 (HR Air Return Type)				
HR2440A	Φ24系列(Φ24series)	40	350	-45~+80
HR2460A		60	350	-45~+80
HR2480A		80	350	-45~+80
HR24100A		100	350	-45~+80
HR3180A	Φ31系列(Φ31series)	80	550	-45~+80
HR31130A		130	550	-45~+80
HR31180A		180	550	-45~+80

注：工作温度低于-20℃或高于80℃需定制
有效重量和冲击速度超过范围时需定制

Note: Customization is needed if the temperature is lower than -20℃ or higher than 80℃
Customization is needed if the effective weight and impact speed out of the range



INSIGHT SQUARE (PVT) LTD

“Simplify, Innovate, Empower”

WWW.INSIGHTSQUARE.ASIA

INFO@INSIGHTSQUARE.ASIA

+94 76 747 8693