



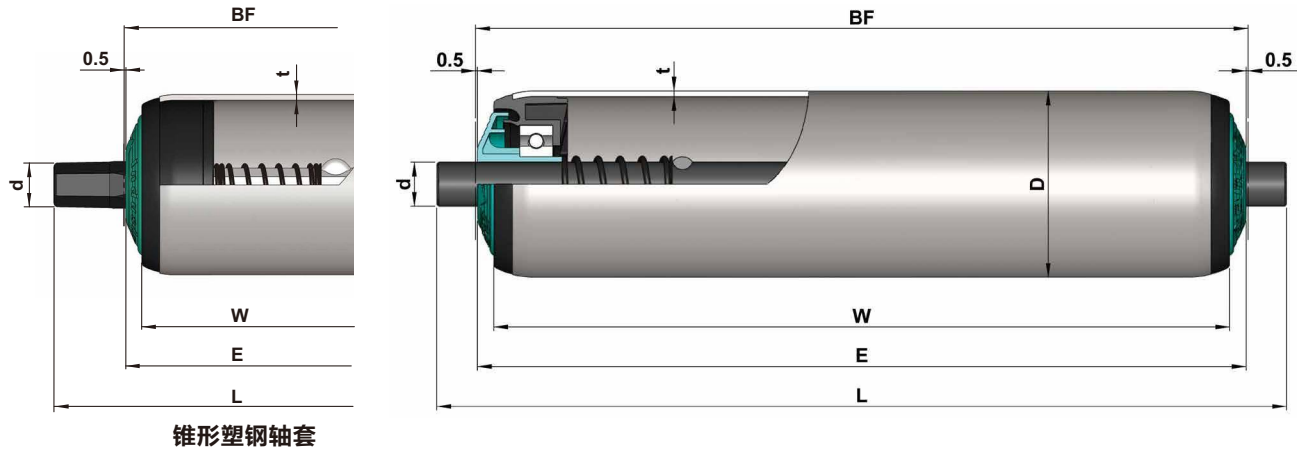
1200 系列 泛用型输送辊筒

产品特点

- 作为无动力辊筒中的典型系列，它的应用范围十分广泛，尤其是在箱式输送领域。
 - 精密滚珠轴承和塑胶内、外套的设计组成了关键的轴承组件，它不仅美观，更重要的是使辊筒运行得更安静。
 - 辊筒末端塑胶端盖的设计，可在一定程度上防止灰尘和溅水对轴承的损害。
 - 可根据应用条件配置不同的轴承，满足诸如轻型下滑输送的使用要求。
 - 适合高速输送，根据辊筒直径和长度不同，速度会有差异，最大可达 2~3m/s。
 - 标配防静电设计，表面抗阻值 $\leq 10^6\Omega$ 。
 - 适用温度：-5℃~+40℃。
 - 适用湿度：30~90%RH（无凝露）。
- 如超出以上适用范围，请与我们联系。

参数配置

轴承组件	
轴承座	聚酰胺（黑色）
端盖	聚丙烯（德马绿）
精密滚珠轴承	6002、6003、6205



1200 系列 弹簧压入式

管径系列(D)	轴径(d)			
Φ38	Φ8/10/12/11hex	BF=W+10	E=W+9	L=W+31
Φ48	Φ10/12/11hex	BF=W+10	E=W+9	L=W+31
	11hex锥形塑钢轴套	BF=W+10	E=W+9	L=W+49
Φ50	Φ8/10/12/11hex	BF=W+10	E=W+9	L=W+31
	11hex锥形塑钢轴套	BF=W+10	E=W+9	L=W+49
Φ60	Φ10/12/11hex	BF=W+10	E=W+9	L=W+31

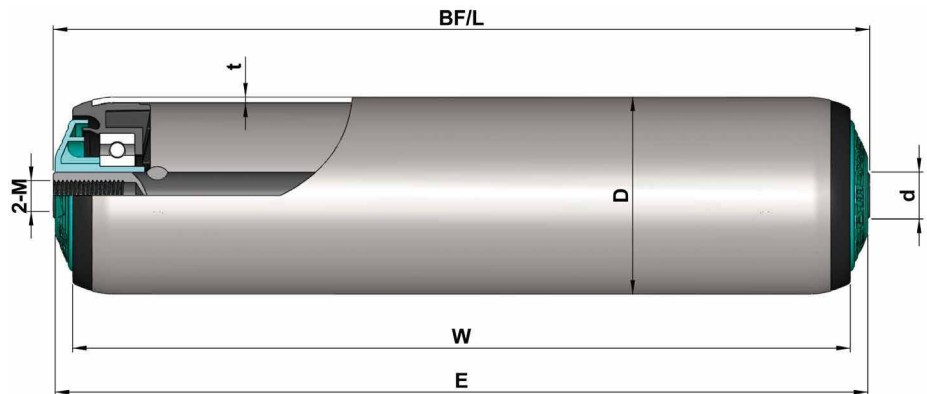
管材	管径及壁厚	轴径 (d)				
		Φ8	Φ10	11hex	11hex锥形塑钢轴套	Φ12
钢制, 镀锌	Φ38x1.2	1.200.SDC.ABA	1.200.SDC.AMA	1.200.SDC.AFA	1.200.SDC.AHA	1.200.SDC.ACA
	Φ48.6x1.5		1.200.JGA.AMA	1.200.JGA.AFA	1.200.JGA.AHA	1.200.JGA.ACA
	Φ50x1.5	1.200.SHC.ABA	1.200.SHC.AMA	1.200.SHC.AFA	1.200.SHC.AHA	1.200.SHC.ACA
	Φ50x2.0		1.200.SWC.AMA	1.200.SWC.AFA	1.200.SWC.AHA	1.200.SWC.ACA
	Φ60x2.0		1.200.SOC.AMA	1.200.SOC.AFA	1.200.SOC.AHA	1.200.SOC.ACA
钢制, 镀锌, 外套 PVC软胶 (2mm)	Φ50x1.5	1.200.SHD.ABA	1.200.SHD.AMA	1.200.SHD.AFA	1.200.SHD.AHA	1.200.SHD.ACA
	Φ50x2.0		1.200.SWD.AMA	1.200.SWD.AFA	1.200.SWD.AHA	1.200.SWD.ACA
	Φ60x2.0			1.200.SOD.AFA	1.200.SOD.AHA	1.200.SOD.ACA
不锈钢(304)	Φ38x1.2	1.200.NDC.BBA	1.200.NDC.BMA	1.200.NDC.BFA	1.200.NDC.AHA	1.200.NDC.BCA
	Φ48.6x1.5		1.200.NGC.BMA	1.200.NGC.BFA	1.200.NGC.AHA	1.200.NGC.BCA
	Φ50x1.5	1.200.NHC.BBA	1.200.NHC.BMA	1.200.NHC.BFA	1.200.NHC.AHA	1.200.NHC.BCA
	Φ60x2.0		1.200.NOC.BMA	1.200.NOC.BFA	1.200.NOC.AHA	1.200.NOC.BCA
铝合金	Φ50x1.5	1.200.AHC.ABA	1.200.AHC.AMA	1.200.AHC.AFA	1.200.AHC.AHA	1.200.AHC.ACA
	Φ60x2.0		1.200.AOC.AMA	1.200.AOC.AFA	1.200.AOC.AHA	1.200.AOC.ACA
PVC	Φ50x2.5	1.200.P8C.BBA	1.200.P8C.BMA	1.200.P8C.BFA	1.200.P8C.AHA	1.200.P8C.BCA

⚙️ Φ50的辊筒可提供外套PU软胶(2mm)的配置

⚠️ 锥形塑钢轴套辊筒:

- ① 实际机架内宽= E+ (1~3) mm, 机架内宽过大将会损坏轴芯和辊筒
- ② 适用安装孔范围: 11.2~11.7mm (对边)

1200 无动力辊筒系列

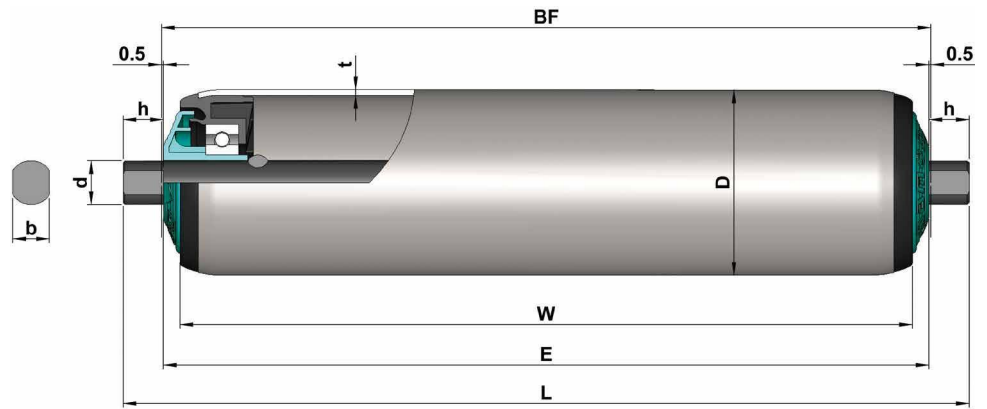


1200 系列 内螺纹

管径系列(D)	轴径(d)			
Φ38	Φ14	BF=W+10	E=W+9	L=W+10
Φ48	Φ14/15	BF=W+10	E=W+9	L=W+10
Φ50	Φ14/15/17	BF=W+10	E=W+9	L=W+10
Φ60	Φ14/15/17	BF=W+10	E=W+9	L=W+10
Φ76	Φ20	BF=W+12	E=W+11	L=W+12
Φ80	Φ20	BF=W+12	E=W+11	L=W+12

管材	管径及壁厚	轴径 (d)			
		Φ14 (M8)	Φ15 (M10x20)	Φ17 (M12x25)	Φ20 (M12x25)
钢制，镀锌	Φ38x1.2	1.200.SDC.BLC			
	Φ48.6x1.5	1.200.JGA.BLC	1.200.JGA.ADC		
	Φ50x1.5	1.200.SHC.BLC	1.200.SHC.ADC	1.200.SHC.AGC	
	Φ50x2.0	1.200.SWC.BLC	1.200.SWC.ADC		
	Φ60x2.0	1.200.SOC.BLC	1.200.SOC.ADC		
	Φ60x3.0			1.200.JLA.AGC	
	Φ76x3.0				1.200.JSA.AEC
钢制，镀锌，外套 PVC软胶 (2mm)	Φ80x3.0				1.200.J6A.AEC
	Φ50x1.5	1.200.SHD.BLC	1.200.SHD.ADC		
	Φ50x2.0	1.200.SWD.BLC	1.200.SWD.ADC		
	Φ60x2.0	1.200.SOD.BLC	1.200.SOD.ADC		
不锈钢(304)	Φ38x1.2	1.200.NDC.BLC			
	Φ48.6x1.5	1.200.NGC.BLC	1.200.NGC.BDC		
	Φ50x1.5	1.200.NHC.BLC	1.200.NHC.BDC	1.200.NHC.BGC	
	Φ60x2.0	1.200.NOC.BLC	1.200.NOC.BDC		
	Φ76x3.0				1.200.NSC.BEC
铝合金	Φ50x1.5	1.200.AHC.BLC	1.200.AHC.ADC		
	Φ60x2.0	1.200.AOC.BLC	1.200.AOC.ADC		
PVC	Φ50x2.5	1.200.P8C.BLC	1.200.P8C.BDC		


 Φ50的辊筒可提供外套PU软胶(2mm)的配置



1200 系列 铣扁

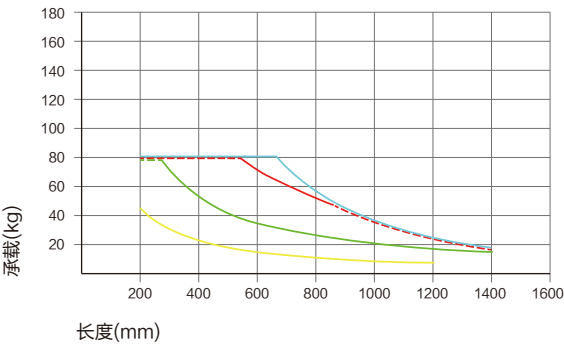
管径系列(D)	轴径(d)			
Φ38	Φ12	BF=W+10	E=W+9	L=W+31
Φ48	Φ12/15	BF=W+10	E=W+9	L=W+31
Φ50	Φ12/15/17	BF=W+10	E=W+9	L=W+31
Φ60	Φ12/15/17	BF=W+10	E=W+9	L=W+31
Φ76	Φ20	BF=W+12	E=W+11	L=W+41
Φ80	Φ20	BF=W+12	E=W+11	L=W+41

管材	管径及壁厚	轴径 (d)			
		Φ12 (b/h=10/11)	Φ15 (b/h=12/11)	Φ17(b/h=15/11)	Φ20 (b/h=16/15)
钢制, 镀锌	Φ38x1.2	1.200.SDC.ACB			
	Φ48.6x1.5	1.200.JGA.ACB	1.200.JGA.ADB		
	Φ50x1.5	1.200.SHC.ACB	1.200.SHC.ADB	1.200.SHC.AGB	
	Φ50x2.0	1.200.SWC.ACB	1.200.SWC.ADB		
	Φ60x2.0	1.200.SOC.ACB	1.200.SOC.ADB		
	Φ60x3.0			1.200.JLA.AGB	
	Φ76x3.0				1.200.JSA.AEB
钢制, 镀锌, 外套 PVC软胶 (2mm)	Φ80x3.0				1.200.J6A.AEB
	Φ50x1.5	1.200.SHD.ACB	1.200.SHD.ADB		
	Φ50x2.0	1.200.SWD.ACB	1.200.SWD.ADB		
不锈钢(304)	Φ60x2.0	1.200.SOD.ACB	1.200.SOD.ADB		
	Φ38x1.2	1.200.NDC.BCB			
	Φ50x1.5	1.200.NHC.BCB	1.200.NHC.BDB	1.200.NHC.BGB	
	Φ60x2.0	1.200.NOC.BCB	1.200.NOC.BDB		
铝合金	Φ76x3.0				1.200.NSC.BEB
	Φ50x1.5	1.200.AHC.ACB	1.200.AHC.ADB		
PVC	Φ60x2.0	1.200.AOC.ACB	1.200.AOC.ADB		
	Φ50x2.5	1.200.P8C.BCB	1.200.P8C.BDB		

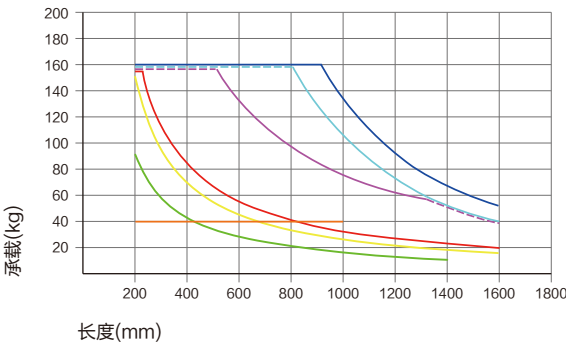
⚙️ Φ50的辊筒可提供外套PU软胶(2mm)的配置

1200 无动力辊筒系列

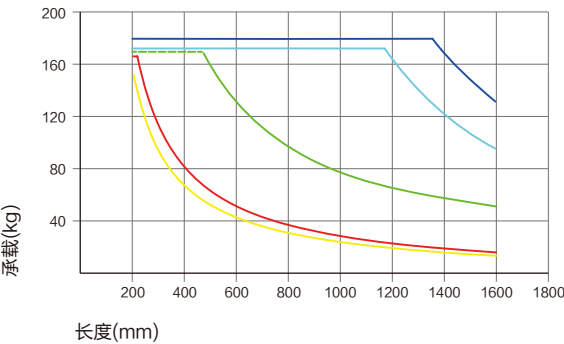
1200系列承载能力曲线



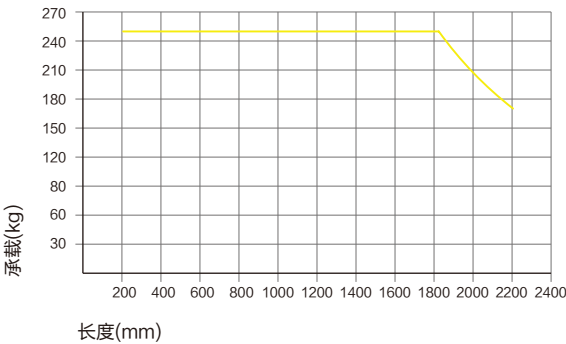
- 钢管Φ38x1.2, 轴芯Φ14, 内螺纹
- 钢管Φ38x1.2, 轴芯Φ12, 弹簧压入式
- 钢管Φ38x1.2, 轴芯Φ10, 弹簧压入式
- 钢管Φ38x1.2, 轴芯Φ8, 弹簧压入式



- 钢管Φ50x2.0, 轴芯Φ14/15, 内螺纹
- 钢管Φ50x1.5, 轴芯Φ14/15, 内螺纹
- 钢管Φ50x1.5, 轴芯Φ15, 铣扁
- 钢管Φ50x1.5, 轴芯Φ12, 弹簧压入式
- 钢管Φ50x1.5, 轴芯Φ11hex, 弹簧压入式
- 钢管Φ50x1.5, 轴芯Φ10, 弹簧压入式
- 钢管Φ50x1.5, 轴芯Φ11hex, 锥形塑钢轴套



- 钢管Φ60x3.0, 轴芯Φ17, 内螺纹
- 钢管Φ60x2.0, 轴芯Φ14/15, 内螺纹
- 钢管Φ60x2.0, 轴芯Φ15, 铣扁
- 钢管Φ60x2.0, 轴芯Φ12, 弹簧压入式
- 钢管Φ60x2.0, 轴芯Φ11hex, 弹簧压入式



- 钢管Φ80x3.0, 轴芯Φ20, 内螺纹
- 钢管Φ76x3.0, 轴芯Φ20, 内螺纹

⚠ 以上曲线数据表示的均为辊筒的均布静载荷。