

(9) J Springs J类不锈钢弹簧

JA·JB series JA·JB系列

① Characteristics 特征

○ Types, materials and heat-resistant temperatures 弹簧种类、材料、耐热温度

Type 种类	Model 型号	anti-rust treatment 防锈处理	Material 材料	Temperature range for use 使用温度
JA Round wire compression coil springs JA 圆钢丝压缩螺旋弹簧	JA	Not coated 无	Stainless steel for springs SUS304-WPB 弹簧用不锈钢 SUS304-WPB	290°C or below 290°C以下
JB Round wire extension coil springs JB 圆钢丝拉伸螺旋弹簧	JB	Not coated 无	Stainless steel for springs SUS304-WPB 弹簧用不锈钢 SUS304-WPB	

○ Names of uses and dimensions 规格与尺寸名称

Type 种类	Deflection 压缩量	Type 种类	Usage length 使用长度
JA series JA系列	Refer to table of standards 参照规格表	JB series JB系列	Refer to table of standards 参照规格表

Outside Diameter 外径
Inside Diameter 内径
Free length 自由长
Deflection 压缩量

Hook shape...Counter type hooks
挂钩形状...反向圆形挂钩
Outside Diameter 外径
Free length 自由长
Usage length 使用长度

○ Allowable variances 许用公差 Common (JA and JB) JA、JB 共用

Outside Diameter 外径		Inside Diameter 内径	Free length 自由长	Load 负荷	Windings 旋向
Below 14mm 以下	Over 16mm 以上				
± 0.3mm	± 2.0%	Reference value 参考值	Reference value 参考值	Reference value 参考值 ※ 1	Unspecified 指定無

Reference values 参考值 ※ 1...The load is a calculated value for reference 负荷为计算值, 供参考。

○ The appearance of the springs 外观

外观



JA



JB

Caution 注意 Names do not coincide with outer diameters. Please refer to the table of standard outer diameters. 弹簧称呼中不包含外径, 弹簧外径请从规格表确认。

Warning 警告

Please adhere to the following items when using our products. Due to their condition of use, springs can scatter upon breaking and be a cause of injury.

- Please do not use the JA with a deflection greater than that displayed on the standard table.
- Please install the JA in a slightly compressed condition (state of initial pressure).
- Please do not use the JB with an extension greater than that displayed on the standard table.
- When installing the JB, (Please use it so that the hook does not come off.)

使用时请遵守以下事项。使用方法不当, 有可能因断裂弹簧的飞散等导致人身伤害。

- JA 弹簧使用压缩量不可超过规格表中所记载的压缩量。· JA 弹簧在设置时, 应使弹簧在受压缩的状态 (有预压的状态) 下使用。
- JB 弹簧使用长度不可超过规格表中所记载的使用长度。· JB 弹簧在设置时, 请注意应使弹簧在使用时不会飞出。