

青岛瑞强机电技术有限公司

钣金连接紧固件及配套设备一站式服务专家

2019

产品样册

封闭型铆钉系列产品

Wacom



封闭型铆钉种类:

封闭铆钉 (全铁)

铆芯	材料	碳钢
	表面处理	环保三价电镀蓝白锌
铆壳	材料	低碳钢
	表面处理	环保三价电镀蓝白锌



封闭铆钉 (铝&铁)

铆芯	材料	低碳钢
	表面处理	发黑
铆壳	材料	铝合金
	表面处理	本色抛光



封闭铆钉 (铝&铁)

铆芯	材料	低碳钢
	表面处理	发黑
铆壳	材料	铝合金
	表面处理	本色抛光



该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

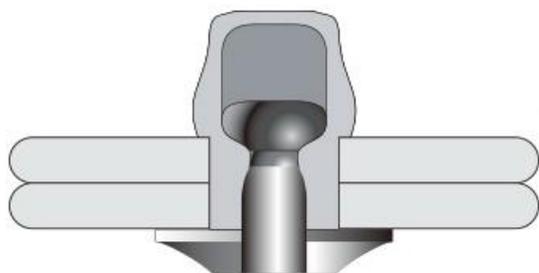
封闭铆钉（铝&不锈钢）

铆芯	材料	不锈钢金
	表面处理	本色抛光
铆壳	材料	铝合金
	表面处理	本色抛光



封闭铆钉（不锈钢）

铆芯	材料	420不锈钢
	表面处理	本色抛光
铆壳	材料	304不锈钢
	表面处理	本色抛光

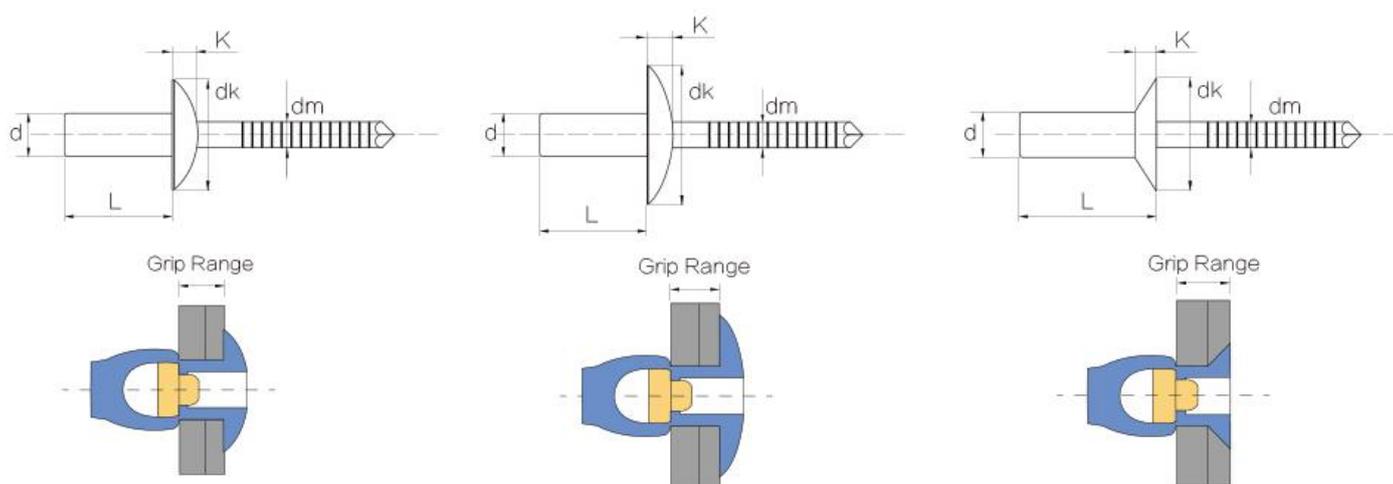


优点：

- 完全密封的紧固件，提供了耐候性紧固件。
- 良好的孔填充，保留的铆钉芯提供了牢靠的耐震动铆接。
- 尺寸从 \varnothing 3.2mm (1/8 “) 到 \varnothing 6.4mm (1/4 “)

该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

产品结构:



该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

封闭铆钉（全铁）产品尺寸：

Diameter mm	Grip Range		Drill Diameter mm	L +1.0/-0.0	dk Max	K Max	dk Max	K Max	dk Max	K Max	dm Max	Shear Force (kN Nom)	Tensile Force (kN Nom)	Product model No.
	Min	Max												
直径	最小范围	最大范围	开孔直径		盘头		大法兰盘头		120° 沉头			抗剪力	抗拉断力	产品型号
3.2 mm (1/8")	0.50	2.00	3.40-3.50	6.50	6.70	1.30	9.80	2.00	6.70	1.30	2.00	1.15	1.30	WS-SSF-0406/SSFLF-0406/SSFC-0406
	2.00	3.50		8.00										WS-SSF-0408/SSFLF-0408/SSFC-0408
	3.50	5.00		9.50										WS-SSF-0410/SSFLF-0410/SSFC-0410
	5.00	6.50		11.00										WS-SSF-0411/SSFLF-0411/SSFC-0411
	6.50	8.00		12.50										WS-SSF-0412/SSFLF-0412/SSFC-0412
4.0 mm (5/32")	0.50	3.50	4.10-4.20	8.00	8.40	1.70	12.50	2.20	8.40	1.70	2.50	1.70	1.55	WS-SSF-0508/SSFLF-0508/SSFC-0508
	3.50	5.00		9.50										WS-SSF-0510/SSFLF-0510/SSFC-0510
	5.00	6.50		11.00										WS-SSF-0511/SSFLF-0511/SSFC-0511
	6.50	8.00		12.50										WS-SSF-0512/SSFLF-0512/SSFC-0512
	8.00	12.50		15.00										WS-SSF-0515/SSFLF-0515/SSFC-0515
4.8 mm (3/16")	1.00	3.00	4.90-5.00	8.00	10.10	2.00	16.50	2.50	10.10	2.00	3.00	2.40	2.80	WS-SSF-0608/SSFLF-0608/SSFC-0608
	3.00	5.00		9.50										WS-SSF-0610/SSFLF-0610/SSFC-0610
	5.00	6.50		11.00										WS-SSF-0611/SSFLF-0611/SSFC-0611
	6.50	8.00		13.00										WS-SSF-0613/SSFLF-0613/SSFC-0613
	8.00	9.50		14.50										WS-SSF-0615/SSFLF-0615/SSFC-0615
	9.50	11.00		16.00										WS-SSF-0616/SSFLF-0616/SSFC-0616
	11.00	13.00		18.00										WS-SSF-0618/SSFLF-0618/SSFC-0618
	13.00	16.00		21.00										WS-SSF-0621/SSFLF-0621/SSFC-0621
	16.00	20.00		25.00										WS-SSF-0625/SSFLF-0625/SSFC-0625
6.4 mm (1/4")	1.50	6.00	6.50-6.60	12.50	13.40	2.70	16.50	3.20	13.40	2.70	3.90	3.60	4.00	WS-SSF-0812/SSFLF-0812/SSFC-0812
	6.00	8.50		16.00										WS-SSF-0816/SSFLF-0816/SSFC-0816
	8.50	10.50		18.00										WS-SSF-0818/SSFLF-0818/SSFC-0818
	10.50	12.50		20.00										WS-SSF-0820/SSFLF-0820/SSFC-0820
	12.50	17.50		25.00										WS-SSF-0825/SSFLF-0825/SSFC-0825

该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

封闭铆钉（铝铁）产品尺寸：

Diameter mm	Grip Range		Drill Diameter mm	L +1.0/-0.0	dk Max	K Max	dk Max	K Max	dk Max	K Max	dm Max	Shear Force (KN Nom)	Tensile Force (KN Nom)	Product model No.
	Min	Max												
直径	最小范围	最大范围	开孔直径		盘头		大法兰盘头		120° 沉头			抗剪断力	抗拉断力	产品型号
3.2 mm (1/8")	0.50	2.00	3.40-3.50	6.50	6.70	1.30	9.80	2.00	6.70	1.30	2.00	1.05	1.25	WS-ASF-0406/ASFLF-0406/ASFC-0406
	2.00	3.50		8.00										WS-ASF-0408/ASFLF-0408/ASFC-0408
	3.50	5.00		9.50										WS-ASF-0410/ASFLF-0410/ASFC-0410
	5.00	6.50		11.00										WS-ASF-0411/ASFLF-0411/ASFC-0411
	6.50	8.00		12.50										WS-ASF-0412/ASFLF-0412/ASFC-0412
4.0 mm (5/32")	0.50	3.50	4.10-4.20	8.00	8.40	1.70	12.50	2.20	8.40	1.70	2.50	1.55	2.15	WS-ASF-0508/ASFLF-0508/ASFC-0508
	3.50	5.00		9.50										WS-ASF-0510/ASFLF-0510/ASFC-0510
	5.00	6.50		11.00										WS-ASF-0511/ASFLF-0511/ASFC-0511
	6.50	8.00		12.50										WS-ASF-0512/ASFLF-0512/ASFC-0512
	8.00	12.50		15.00										WS-ASF-0515/ASFLF-0515/ASFC-0515
4.8 mm (3/16")	1.00	3.00	4.90-5.00	8.00	10.10	2.00	16.50	2.50	10.10	2.00	3.00	2.20	3.05	WS-ASF-0608/ASFLF-0608/ASFC-0608
	3.00	5.00		9.50										WS-ASF-0610/ASFLF-0610/ASFC-0610
	5.00	6.50		11.00										WS-ASF-0611/ASFLF-0611/ASFC-0611
	6.50	8.00		13.00										WS-ASF-0613/ASFLF-0613/ASFC-0613
	8.00	9.50		14.50										WS-ASF-0615/ASFLF-0615/ASFC-0615
	9.50	11.00		16.00										WS-ASF-0616/ASFLF-0616/ASFC-0616
	11.00	13.00		18.00										WS-ASF-0618/ASFLF-0618/ASFC-0618
	13.00	16.00		21.00										WS-ASF-0621/ASFLF-0621/ASFC-0621
	16.00	20.00		25.00										WS-ASF-0625/ASFLF-0625/ASFC-0625
	6.4 mm (1/4")	1.50		6.00										6.50-6.60
6.00		8.50	16.00	WS-ASF-0816/ASFLF-0816/ASFC-0816										
8.50		10.50	18.00	WS-ASF-0818/ASFLF-0818/ASFC-0818										
10.50		12.50	20.00	WS-ASF-0820/ASFLF-0820/ASFC-0820										
12.50		17.50	25.00	WS-ASF-0825/ASFLF-0825/ASFC-0825										

该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

封闭铆钉（全铝）产品尺寸：

 Diameter mm	 Grip Range		 Drill Diameter mm	L +1.0/-0.0	dk Max	K Max	dk Max	K Max	dk Max	K Max	dm Max	 Shear Force (KN Norm)	 Tensile Force (KN Norm)	 Product model No.
	Min	Max												
3.2 mm (1/8")	0.50	2.00	3.40-3.50	6.50	6.70	1.30	9.80	2.00	6.70	1.30	2.00	0.46	0.54	WS-AAF-0406/AAFLF-0406/AAFC-0406
	2.00	3.50		8.00										WS-AAF-0408/AAFLF-0408/AAFC-0408
	3.50	5.00		9.50										WS-AAF-0410/AAFLF-0410/AAFC-0410
	5.00	6.50		11.00										WS-AAF-0411/AAFLF-0411/AAFC-0411
	6.50	8.00		12.50										WS-AAF-0412/AAFLF-0412/AAFC-0412
4.0 mm (5/32")	0.50	3.50	4.10-4.20	8.00	8.40	1.70	12.50	2.20	8.40	1.70	2.50	0.72	0.76	WS-AAF-0508/AAFLF-0508/AAFC-0508
	3.50	5.00		9.50										WS-AAF-0510/AAFLF-0510/AAFC-0510
	5.00	6.50		11.00										WS-AAF-0511/AAFLF-0511/AAFC-0511
	6.50	8.00		12.50										WS-AAF-0512/AAFLF-0512/AAFC-0512
	8.00	12.50		15.00										WS-AAF-0515/AAFLF-0515/AAFC-0515
4.8 mm (3/16")	1.00	3.00	4.90-5.00	8.00	10.10	2.00	16.50	2.50	10.10	2.00	3.00	1.00	1.40	WS-AAF-0608/AAFLF-0608/AAFC-0608
	3.00	5.00		9.50										WS-AAF-0610/AAFLF-0610/AAFC-0610
	5.00	6.50		11.00										WS-AAF-0611/AAFLF-0611/AAFC-0611
	6.50	8.00		13.00										WS-AAF-0613/AAFLF-0613/AAFC-0613
	8.00	9.50		14.50										WS-AAF-0615/AAFLF-0615/AAFC-0615
	9.50	11.00		16.00										WS-AAF-0616/AAFLF-0616/AAFC-0616
	11.00	13.00		18.00										WS-AAF-0618/AAFLF-0618/AAFC-0618
	13.00	16.00		21.00										WS-AAF-0621/AAFLF-0621/AAFC-0621
	16.00	20.00		25.00										WS-AAF-0625/AAFLF-0625/AAFC-0625
6.4 mm (1/4")	1.50	6.00	6.50-6.60	12.50	13.40	2.70	16.50	3.20	13.40	2.70	3.90	2.00	2.20	WS-AAF-0812/AAFLF-0812/AAFC-0812
	6.00	8.50		16.00										WS-AAF-0816/AAFLF-0816/AAFC-0816
	8.50	10.50		18.00										WS-AAF-0818/AAFLF-0818/AAFC-0818
	10.50	12.50		20.00										WS-AAF-0820/AAFLF-0820/AAFC-0820
	12.50	17.50		25.00										WS-AAF-0825/AAFLF-0825/AAFC-0825

该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

封闭铆钉（铝&不锈钢）产品尺寸：

 Diameter mm	 Grip Range		 Drill Diameter mm	L +1.0/-0.0	dk Max	K Max	dk Max	K Max	dk Max	K Max	dm Max	 Shear Force (KN Norm)	 Tensile Force (KN Norm)	 Product model No.
	Min	Max												
直径	最小范围	最大范围	开孔直径		盘头		大法兰盘头		120° 沉头			抗剪力	抗拉力	产品型号
3.2 mm (1/8")	0.50	2.00	3.40-3.50	6.50	6.70	1.30	9.80	2.00	6.70	1.30	2.00	1.05	1.25	WS-ABF-0406/ABFLF-0406/ABFC-0406
	2.00	3.50		8.00										WS-ABF-0408/ABFLF-0408/ABFC-0408
	3.50	5.00		9.50										WS-ABF-0410/ABFLF-0410/ABFC-0410
	5.00	6.50		11.00										WS-ABF-0411/ABFLF-0411/ABFC-0411
	6.50	8.00		12.50										WS-ABF-0412/ABFLF-0412/ABFC-0412
4.0 mm (5/32")	0.50	3.50	4.10-4.20	8.00	8.40	1.70	12.50	2.20	8.40	1.70	2.50	1.55	2.15	WS-ABF-0508/ABFLF-0508/ABFC-0508
	3.50	5.00		9.50										WS-ABF-0510/ABFLF-0510/ABFC-0510
	5.00	6.50		11.00										WS-ABF-0511/ABFLF-0511/ABFC-0511
	6.50	8.00		12.50										WS-ABF-0512/ABFLF-0512/ABFC-0512
	8.00	12.50		15.00										WS-ABF-0515/ABFLF-0515/ABFC-0515
4.8 mm (3/16")	1.00	3.00	4.90-5.00	8.00	10.10	2.00	16.50	2.50	10.10	2.00	3.00	2.20	3.05	WS-ABF-0608/ABFLF-0608/ABFC-0608
	3.00	5.00		9.50										WS-ABF-0610/ABFLF-0610/ABFC-0610
	5.00	6.50		11.00										WS-ABF-0611/ABFLF-0611/ABFC-0611
	6.50	8.00		13.00										WS-ABF-0613/ABFLF-0613/ABFC-0613
	8.00	9.50		14.50										WS-ABF-0615/ABFLF-0615/ABFC-0615
	9.50	11.00		16.00										WS-ABF-0616/ABFLF-0616/ABFC-0616
	11.00	13.00		18.00										WS-ABF-0618/ABFLF-0618/ABFC-0618
	13.00	16.00		21.00										WS-ABF-0621/ABFLF-0621/ABFC-0621
	16.00	20.00		25.00										WS-ABF-0625/ABFLF-0625/ABFC-0625
6.4 mm (1/4")	1.50	6.00	6.50-6.60	12.50	13.40	2.70	16.50	3.20	13.40	2.70	3.90	4.00	4.90	WS-ABF-0812/ABFLF-0812/ABFC-0812
	6.00	8.50		16.00										WS-ABF-0816/ABFLF-0816/ABFC-0816
	8.50	10.50		18.00										WS-ABF-0818/ABFLF-0818/ABFC-0818
	10.50	12.50		20.00										WS-ABF-0820/ABFLF-0820/ABFC-0820
	12.50	17.50		25.00										WS-ABF-0825/ABFLF-0825/ABFC-0825

该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

封闭铆钉（不锈钢）产品尺寸：

 Diameter mm	 Grip Range		 Drill Diameter mm	L +1.0/-0.0	dk	K	dk	K	dk	K	dm	 Shear Force (kN Nom)	 Tensile Force (kN Nom)	 Product model No.
	Min	Max			Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max			
直径	最小范围	最大范围	开孔直径		盘头		大法兰盘头		120° 沉头			抗剪力	抗拉断力	产品型号
3.2 mm (1/8")	0.50	1.50	3.30-3.40	6.00	6.70	1.30	9.80	2.00	6.70	1.30	2.05	2.0	2.2	WS-BBF-0406/BBFLF-0406/BBFC-0406
	1.50	3.00		8.00										WS-BBF-0408/BBFLF-0408/BBFC-0408
	3.00	5.00		9.50										WS-BBF-0410/BBFLF-0410/BBFC-0410
	5.00	6.50		12.00										WS-BBF-0412/BBFLF-0412/BBFC-0412
	6.50	8.00		14.00										WS-BBF-0414/BBFLF-0414/BBFC-0414
4.0 mm (5/32")	0.50	1.50	4.10-4.20	6.00	8.40	1.70	12.50	2.20	8.40	1.70	2.50	3.0	3.5	WS-BBF-0506/BBFLF-0506/BBFC-0506
	1.50	3.00		8.00										WS-BBF-0508/BBFLF-0508/BBFC-0508
	3.00	5.00		9.50										WS-BBF-0510/BBFLF-04510/BBFC-0510
	5.00	6.50		12.00										WS-BBF-0512/BBFLF-0512/BBFC-0512
	6.50	8.00		14.00										WS-BBF-0514/BBFLF-0514/BBFC-0514
	8.00	10.00		16.00										WS-BBF-0516/BBFLF-0516/BBFC-0516
4.8 mm (3/16")	0.50	3.00	4.90-5.00	8.00	10.10	2.00	16.50	2.50	10.10	2.00	3.05	4.0	4.4	WS-BBF-0608/BBFLF-0608/BBFC-0608
	3.00	5.00		9.50										WS-BBF-0610/BBFLF-0610/BBFC-0610
	5.00	6.50		12.00										WS-BBF-0612/BBFLF-0612/BBFC-0612
	5.00	7.50		14.00										WS-BBF-0614/BBFLF-0614/BBFC-0614
	6.50	9.00		16.00										WS-BBF-0616/BBFLF-0616/BBFC-0616
	8.00	10.50		18.00										WS-BBF-0618/BBFLF-0618/BBFC-0618
	9.00	12.00		20.00										WS-BBF-0620/BBFLF-0620/BBFC-0620
6.4 mm (1/4")	1.50	6.50	6.50-6.60	12.00	13.40	2.70	16.50	3.20	13.40	2.70	3.95	6.0	8.0	WS-BBF-0812/BBFLF-0812/BBFC-0812
	6.50	8.00		16.00										WS-BBF-0816/BBFLF-0816/BBFC-0816
	8.00	10.00		18.00										WS-BBF-0818/BBFLF-0818/BBFC-0818
	8.00	12.00		20.00										WS-BBF-0820/BBFLF-0820/BBFC-0820
	12.00	17.00		25.00										WS-BBF-0825/BBFLF-0825/BBFC-0825

该文件仅用于介绍此类产品，并非旨在承诺任何声明，暗示或有法律效益的保证；所有保修权仅包含在我们的书面报价，合同书/采购订单中。建议客户了解每款产品的特性，安装方式，及其正确使用方法。

电话: +86 532 6898 2828

传真: +86 532 6898 2818

邮件: chinawacom@163.com

地址: 青岛市高新区宝源路780号联东U谷18栋

青岛瑞强机电技术有限公司

连接您我，紧固世界！

Wacom

www.chinawacom.com