



# 金属垫圈 精密级

★ 产品特点: 内外径, 厚度可选范围广, 可实现高精度空间调整。

① 代号	④ 材质	⑤ 表面处理
MWQCDU	一般结构用钢	-
MWACDU		四氧化三铁保护膜
MWBBCDU		无电解镀镍
MWECDDU	不锈钢	-

▲ 如对防锈有要求, 请优先选用不锈钢材质或无电解镀镍产品。

③ Q(T)  
④ D(T)  
⑤ B ± 0.1

\*D=16以下 C0.2以下  
D=16.5以上 C0.5以下

视角标准: 第一视角



① 代号 - 公差选择(②W-③N) - ④D - ⑤Q - ⑥B  
 MWQCDU - WX - NY - D10.0 - Q4.0 - B1.0

① 代号	② D 公差W的选择	③ Q 公差N的选择	④ D 指定单位0.5mm	⑤ Q 指定单位0.5mm	⑥ B 指定单位0.1mm
MWQCDU MWACDU MWBBCDU MWECDDU	U V X Y	V X Y	5.0~10.0 (指定单位0.5mm)	1.0~2.9	1.0~2.9
			10.5~20.0 (指定单位0.5mm)	3.0~5.0	3.0~5.0
			21~30 (指定单位1mm)	5.1~10.0	1.0~2.9
			31~40 (指定单位1mm)	3.0~5.0	3.0~5.0
			41~50 (指定单位1mm)	5.1~10.0	1.0~2.9
			51~60 (指定单位1mm)	3.0~5.0	3.0~5.0
			3.0~58.0 (Q ≤ D-2)	5.1~10.0	5.1~10.0
				1.0~2.9	1.0~2.9

D	(T) D公差W的选择			
	U	V	X	Y
5.0~8.5	-	-	-	-
9.0~10.0	-0.005	0	-	-
10.5~18	-0.014	-0.015	-	-
18.5~30	-0.006	0	-	-
31~50	-0.017	-0.018	-0.1	0
51~60	-0.007	0	-0.3	-0.2
	-0.020	-0.021	-	-
	-0.009	0	-	-
	-0.025	-0.025	-	-
	-0.010	0	-	-
	-0.029	-0.030	-	-

Q	(T) Q公差N的选择			
	V	X	Y	
3	H7	-	-	
3.5~6.0	+0.010			
6.5~10.0	0			
10.5~18	+0.012			
18.5~30	0			
30.5~50	+0.015			
50.5~58	+0.018	+0.3	+0.2	
	0	+0.1	0	
	+0.021			
	0			
	+0.025			
	0			
	+0.030			
	0			

▲ 材质不锈钢, B ≥ 3。  
 ▲ D·Q公差选择了U或V时, 适用D ≥ 9。此时, Q指定的范围如下表所示。

D	Q	B
9~30	D-Q ≥ 6	1~10
31~60	D-Q ≥ 12	2~10



交货期

5天发货

数量分类	标准订单	特殊订单
	小单	大单
数量	1~200	201~
交货期	5天发货	另行报价

▲ 常州工厂发货。  
 ▲ 部分产品型号 7 天发货, 请以报价为准。

A6  
垫圈  
轴环

