

金属垫圈

Metal Washers

腰孔型/形状选择型



腰孔型



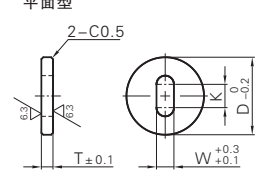
CAD 2D 3D

型号		M 材质		S 表面处理
平面型	嵌入型	国标	相当	
WMLN	WMLHN	45	S45C	无电解镀锌
WMLS	WMLHS	0Cr18Ni9	SUS304	-

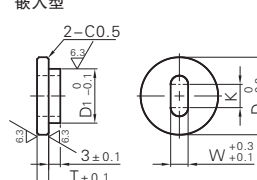
①当使用环境相对湿度较高，且需有一定防锈能力时，请选用无电解镀锌表面处理或者不锈钢材质的产品。

其余 ∇^{25}

平面型



嵌入型



平面型							嵌入型							
型式		D	T	K	W	适用螺栓	型式		D	D ₁	T	K	W	适用螺栓
型号	No.						型号	No.						
WMLN WMLS	3	18	3	5	3.5	M 3	WMLHN WMLHS	3	18	12	3	5	3.5	M 3
	4	20		6	4.5	M 4		4	20	14		6	4.5	M 4
	5	22		7	5.5	M 5		5	22	16		7	5.5	M 5
	6	26		8	6.6	M 6		6	26	18		8	6.6	M 6
	8	30	10	9	M 8	8		30	22	10		9	M 8	
	10	38	4	12	11	M10		10	38	28	4	12	11	M10
	12	46	5	16	14	M12		12	46	36	5	16	14	M12

订货范例 Order 型式
 (平面型) WMLN3
 (嵌入型) WMLHN3

5 个工作日

形状选择型



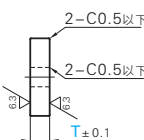
CAD 2D 3D

型号		M 材质		S 表面处理
		国标	相当	
WMK		45	S45C	-
WMKB				四氧化三铁保护膜
WMKN				无电解镀锌
WMKS		0Cr18Ni9	SUS304	-

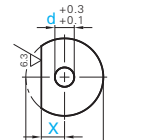
①当使用环境相对湿度较高，且需有一定防锈能力时，请选用无电解镀锌表面处理或者不锈钢材质的产品。

其余 ∇^{25}

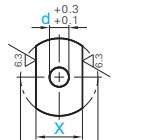
A $\phi (D-d)/2 \geq 3$



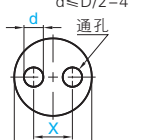
B $\phi X \geq d/2+2$
 $X \leq D/2-1$



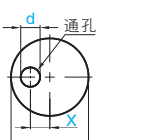
C $\phi X \geq d+4$
 $X \leq D-2$



D $\phi X \geq d+2$
 $X \leq D-d-3$
 $d \leq D/2-4$



E $\phi d \leq D/2-4$
 $X \leq (D-d)/2-1.5$



型式	形状 选择	D	d 指定单位 1mm	X 指定单位 0.1mm	T 指定单位 0.1mm
WMK WMKB WMKN WMKS	A	10.0 ~ 20.5	3 ~ 30	4.0 ~ 48.0	3.0 ~ 10.0
	B	0.5mm单位			
	C	21 ~ 50 1mm单位			
	D				
	E				

图示	代码	技术说明
	HHZ	将A形状进行淬火 书写方式: HHZ 硬度45~50HRC ①仅适用于WMK・WMKB ②可能会因热处理而产生变形

订货范例 Order 型式 - 形状 - D - d - X - T - (HHZ...)

WMK - B - D10 - d3 - X4 - T3
 WMKB - A - D11 - d4 - T4 - HHZ

5 个工作日