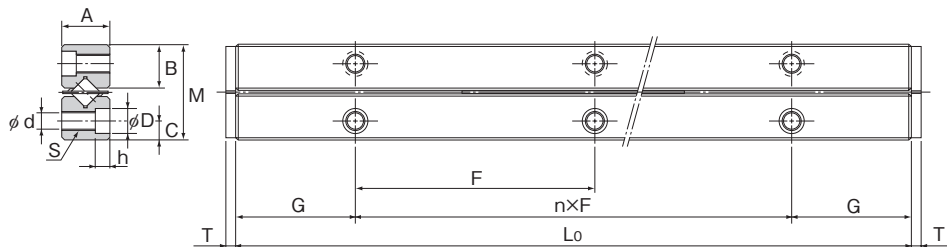


交叉滚柱导轨VR型 (VR4)



公称型号	最大行程	主要								
		组合尺寸			安装					
		M	A	L ₀	n×F	G	B	C	S	d
VR 4-80×7Z	58	22	11	80	1×40	20	10.2	4.5	M5	4.3
VR 4-120×11Z	82			120	2×40					
VR 4-160×15Z	106			160	3×40					
VR 4-200×19Z	130			200	4×40					
VR 4-240×23Z	154			240	5×40					
VR 4-280×27Z	178			280	6×40					
VR 4-320×31Z	202			320	7×40					
VR 4-360×35Z	226			360	8×40					
VR 4-400×39Z	250			400	9×40					
VR 4-440×43Z	274			440	10×40					
VR 4-480×47Z	298			480	11×40					

公称型号的构成例

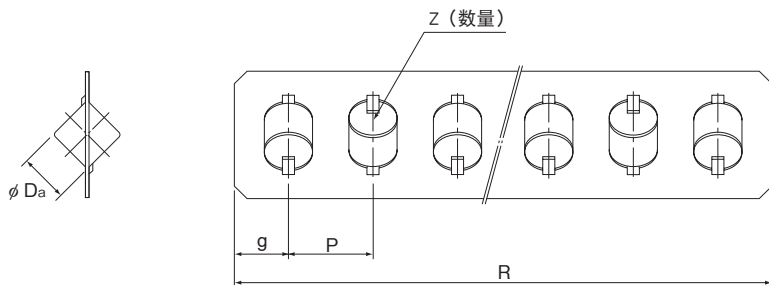
VR4 -80 P × 9Z

精度标记 滚柱或钢球的个数

专用轨道尺寸 单位mm (不同总长度组合的尺寸表示例: 120/160)

组合的公称型号 (球导轨时为VB)

注) 上述公称型号中的1套装置表示4条LM轨道和两个保持器的组合。



单位：mm

尺寸								容许预压量 δ μm	基本额定载荷 (每个滚柱)		质量 (轨道) kg/m
尺寸							滚柱数量 Z		C_z kN	C_{0z} kN	
D	h	T	D_a	R	g	P	Z				
8	4.2	2	4	51	4.5	7	7	-5	1.38	1.35	0.8
				79			11				
				107			15				
				135			19				
				163			23				
				191			27				
				219			31				
				247			35				
				275			39				
				303			43				
				331			47				

注)需要组合球保持器的球导轨时,请参照A7-26上的球保持器B型,并指明需要的钢球数。

(例) VB4-200H \times 17Z
└─── 钢球数

尺寸表中的质量表示为每根轨道每1m的数值。
 也可提供耐腐蚀性的不锈钢型。(标记M,例如VR4M)