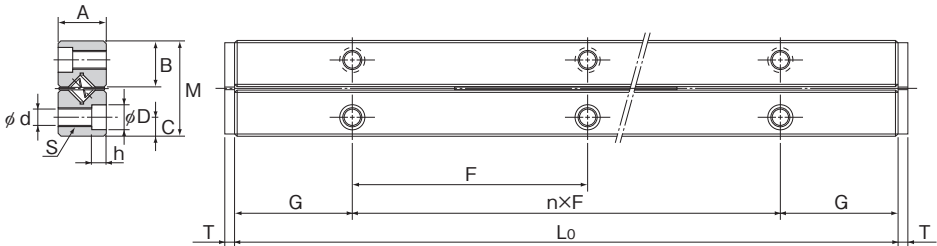


## 交叉滚柱导轨VR型 (VR12)



公称型号	最大行程	主要								
		组合尺寸			安装					
		M	A	L <sub>0</sub>	n×F	G	B	C	S	d
VR12- 200×7Z	110	58 (57.86)	28	200	1×100	50	28	12	M10	8.5
VR12- 300×10Z	190			300	2×100					
VR12- 400×14Z	230			400	3×100					
VR12- 500×17Z	310			500	4×100					
VR12- 600×21Z	350			600	5×100					
VR12- 700×24Z	430			700	6×100					
VR12- 800×28Z	470			800	7×100					
VR12- 900×31Z	550			900	8×100					
VR12-1000×34Z	630			1000	9×100					
VR12-1100×38Z	670			1100	10×100					
VR12-1200×41Z	750			1200	11×100					

### 公称型号的构成例

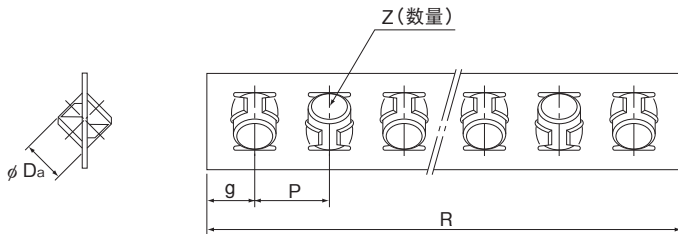
**VR12 -200 P × 9Z**

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：300/400)

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 $\delta$ $\mu\text{m}$	基本额定载荷 (每个滚柱)		质量 (轨道) kg/m
尺寸			$D_a$	$R$	$g$	$P$	滚柱数量 $Z$		$C_z$	$C_{0z}$	
$D$	$h$	$T$						kN	kN		
14	8.2	5	12 (11.906)	145	12.5	20	7	-13	17.6	17.2	5.3
				205			10				
				285			14				
				345			17				
				425			21				
				485			24				
				565			28				
				625			31				
				685			34				
				765			38				
				825			41				

注)表内括号里的尺寸表示球导轨的尺寸。

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

(例) VB12-700H  $\times$  20Z  
 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VR12M)