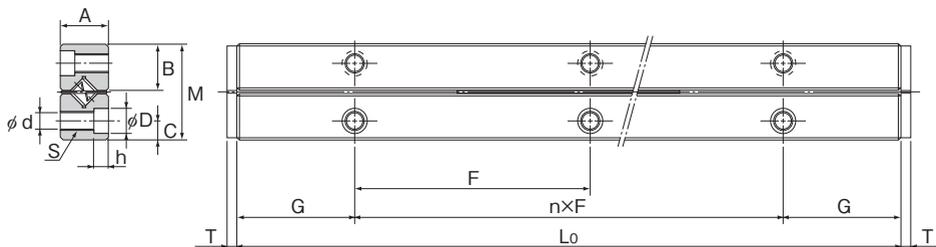


## 交叉滚柱导轨VR型 (VR15)



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
VR15- 300×8Z	190	71 (71.11)	36	300	2×100	50	34.4	14	M12	10.5
VR15- 400×11Z	240			400	3×100					
VR15- 500×13Z	340			500	4×100					
VR15- 600×16Z	390			600	5×100					
VR15- 700×19Z	440			700	6×100					
VR15- 800×22Z	490			800	7×100					
VR15- 900×25Z	540			900	8×100					
VR15-1000×27Z	640			1000	9×100					
VR15-1100×30Z	690			1100	10×100					
VR15-1200×33Z	740			1200	11×100					

### 公称型号的构成例

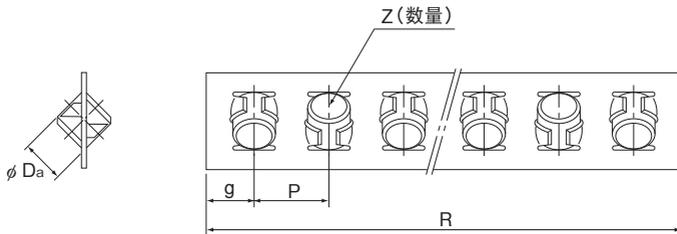
## VR15 -300 H × 10Z

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								容许预压力 $\delta$ $\mu\text{m}$	基本额定载荷 (每个滚柱)		质量 (轨道) kg/m		
尺寸			尺寸				滚柱数量 Z		$C_z$ kN	$C_{0z}$ kN			
	D	h	T	$D_a$	R	g		P					
	17.5	10.2	6	15 (15.081)	205	15	25	8	-16	27.9	26.8	8.3	
					280								11
					330								13
					405								16
					480								19
					555								22
					630								25
					680								27
					755								30
					830								33

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7-26上的球保持器B型, 并指明需要的钢球数。

(例) VB15-800H  $\times$  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VR15M)