

普通矩形波导 B 型法兰盘的尺寸

法兰盘型号 FBM、FBE、FBP		84	100	120	140	180	220	260	320
IEC 法兰盘型号 CBR、PBR、UBR		84	100	120	140	180	220	260	320
相配的波导型号		BJ84	BJ100	BJ120	BJ140	BJ180	BJ220	BJ260	BJ320
图		图 9	图 9	图 9	图 9	图 9	图 9	图 9	图 9
定位孔	基本直径 A	4.17	4.17	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00
	配合符号	C9	C9	C9	C9	C9	C9	C9	C9
	偏差	上	+0.070	+0.070	+0.070	+0.070	+0.070	+0.060	+0.060
下		+0.100	+0.100	+0.100	+0.100	+0.100	+0.085	+0.085	+0.085
a		28.499	22.860	19.050	15.799	12.954	10.668	8.636	7.112
b		12.624	10.160	9.525	7.899	6.477	4.318	4.318	3.556
a1		31.75	25.40	21.59	17.83	14.99	12.70	10.67	9.14
b1		15.88	12.70	12.06	9.93	8.51	6.35	6.35	5.59
P		47.8	41.4	38.0	33.3	30.2	22.4	21.1	19.1
X		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0
Rmax		0.8	0.65	0.65	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
R1		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
C		34.34	30.99	26.42	25.25	20.57	16.26	15.00	12.70
E		37.44	32.51	28.50	24.28	22.50	17.02	15.75	13.46
ΦG		0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.046	0.046	0.046
L	基本尺寸	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	2.2	2.2	2.2
	偏差	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.025	±0.025	±0.025
H	基本尺寸	45.7	39.4	33.5	29.3	25.2	19.3	17.9	14.7
	偏差	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.025	±0.025	±0.025
ΦJ		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.13	0.13
S	基本尺寸	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.4	1.4	1.4
	偏差	±0.07	±0.07	±0.07	±0.07	±0.07	±0.05	±0.05	±0.05
K	基本尺寸	32.26	25.78	22.01	18.34	15.15	12.19	10.26	8.45
	偏差	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.025	±0.025	±0.025
Q	基本尺寸	2.85	2.67	1.71	1.35	1.18	0.71	0.84	0.40

	偏差	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.025	±0.025	±0.025	
T	基本尺寸	8.76	6.73	5.90	4.83	4.06	3.28	2.76	2.27	
	偏差	±0.07	±0.07	±0.07	±0.07	±0.07	±0.07	±0.07	±0.07	
Y		15.9	11.1	8.0	8.0	7.2	7.2	6.4	5.3	
Z		0.38	0.38	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	
橡胶密封圈的尺寸	C	基本尺寸	40.00	33.00	28.00	23.50	20.00	15.5	14.0	10.5
		偏差	±0.25	±0.15	±0.15	±0.15	±0.15	±0.13	±0.13	±0.13
	D	基本尺寸	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	1.8	1.8	1.8
		偏差	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.07	±0.07	±0.07
	图		图 10	图 10	图 10	图 10	图 10	图 10	图 10	图 10
	定位螺栓的尺寸	螺栓直径		4.17	4.17	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00
配合符号		h8	h8	h8	h8	h8	h8	h8	h8	
偏差		下	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.018	-0.014	-0.014	-0.014
		上	0	0	0	0	0	0	0	0