



“L”型

Q44Y/H/F(L型) 三通硬密封球阀系列
Q44 Y/H/F (Type L) Three-way ball valve series

主要性能规范 Main property and specification

型号 Type	公称压力 PN(MPa) Nominal pressure	试验压力(PS) Test Pressure		工作气压(气体) Working pressure (gas)	工作温度(°C) Working temperature	适用介质 Applicable medium
		密封 seal	强度 Intensity			
Q44H-16C	1.6	1.76	2.4	1.6	≤300°C	油、汽水 the oil, soft drink
Q44H-16P	1.6	1.76	2.4	1.6	≤300°C	醋酸类 vinegar acids
Q44H-16R	1.6	1.76	2.4	1.6	≤300°C	硝酸类 niter acids

主要零件材料 Form of major parts material

零件名称 Part name	阀体 Body	球体、阀杆 Ball、Stem	密封圈 Seat
Q44F-16C、Q44F-25C、Q44F-40C	WCB	2Cr13	聚四氟乙烯(F4)或 增强聚四氟乙烯 PTFE(F4)or enhanced PTFE
Q44F-16P、Q44F-25P、Q44F-40P	ZG1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti	
Q44F-16R、Q44F-25R、Q44F-40R	ZG0Cr18Ni912Mo2Ti	0Cr18Ni912Mo2Ti	

主要外形和连接尺寸 Main connection and external dimensions

PN1.6MPa

型号 Type	公称通径 DN(mm) Nominal diameter	尺寸 Dimension(mm)									
		L	L2	D	D1	D2	b	f	Z-φd	H	W
Q44F-16C P R	15	150	72	95	65	45	14	2	4-φ14	95	130
	20	160	80	105	75	55	14	2	4-φ14	110	130
	25	180	90	115	85	65	14	2	4-φ18	120	140
	32	200	100	135	100	78	16	2	4-φ18	144	180
	40	220	110	145	110	85	16	3	4-φ18	152	220
	50	240	120	160	125	100	16	3	4-φ18	182	220
	65	260	130	180	145	120	16	3	4-φ18	193	240
	80	280	140	195	160	135	20	3	8-φ18	217	270
	100	320	160	215	180	155	20	3	8-φ18	245	350
	125	380	190	245	210	185	22	3	8-φ18	282	500
	150	440	220	280	240	210	24	3	8-φ23	319	600
	200	550	260	335	295	265	26	3	12-φ23	380	1000
250	670	310	405	355	320	30	3	12-φ25	460	1400	
300	720	370	460	410	375	30	3	12-φ25	520	1800	