

诊断用固定阳极X射线管 stationary anode x-ray tube for medical diagnosis

型号 tube type	标称X射线管 电压 nominal X-ray tube voltage (kV)	焦点标称值 nominal focal spot value	靶面角 angle(°)	阳极标称 输入功率 nominal anode input power(kW)(1s)	灯丝特性 filament characteristic	外形尺寸 outline dimension 直径 长度 diameter length (mm) (mm)		备注 others
XD1-3/100	100	2.3	19	3	$I_f=4.5A$ 时, $U_f=6.5V\pm0.5V$	50	165	
XD2-1.4/85	85	1.5	23	1.4	$I_f=2.5A$ 时, $U_f=2.6V\pm0.7V$	35	110	
XD3-3.5/100	100	2.6	19	3.5	$I_f=4.5A$ 时, $U_f=7V\pm0.8V$	50	180	
XD3A	100	2.6	19	3.5	$I_f=4.5A$ 时, $U_f=7V\pm0.8V$	50	175	
XD4-2、9/100	100	1.8 4.3	19	2 9	(小焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=5V\pm0.5V$ (大焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=10V\pm1V$	62	247	
XD6-1.1、3.5/100	100	1.0 2.6	19	1.1 3.5	(小焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=3.7V\pm0.6V$ (大焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=7V\pm0.8V$	50	180	
XD7-1.05/35	35	1.0	19	1.05	$I_f=4A$ 时, $U_f=3.8V\pm0.4V$	55	148	Mo靶
XD9-4/100	100	2.2	19	4	$I_f=4A$ 时, $U_f=6.8V\pm0.7V$	50	147	
XD12-0.56/70	70	0.8	19	0.56	$I_f=2A$ 时, $U_f=3V\pm0.5V$	30.5	73	
X714C	110	1.0 2.6	19	0.8 3.6	(小焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=3.7V\pm0.6V$ (大焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=7V\pm0.8V$	60	205	
X763	70	0.7	19	0.84	$I_f=4.5A$ 时, $U_f=6.5V\pm0.5V$	30.5	77	栅控电阻 (kΩ) $15\leq R_g\leq 25$
X780	90	0.6	5	1.4	$I_f=4.5A$ 时, $U_f=7V\pm0.5V$	45	150	
X782	110	0.6 1.5	15	0.58 3.2	(小焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=5V\pm0.5V$ (大焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=6.3V\pm0.8V$	50	148	
X784	70	0.4	19	0.43	$I_f=2.5A$ 时, $U_f=4V\pm0.5V$	30.5	73	
X790	110	1.0 4.2	19	0.8 3.6	(小焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=3.7V\pm0.6V$ (大焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=10V\pm1V$	50	185	
X791	35	0.5 1.0	19	0.5 1.05	(小焦点) $I_f=4A$ 时, $U_f=3.8V\pm0.4V$ (大焦点) $I_f=4A$ 时, $U_f=3.7V\pm0.6V$	55	148	Mo靶

工业用X射线管 x-ray tube for industry

	标称X射线管 电压 nominal X-ray tube voltage (kV)	焦点 标称值 nominal focal spot value	阳极标称 输入功率 nominal anode input power(kW)(1s)	靶面角 angle(°)	灯丝特性 filament characteristic	外形尺寸 outline dimension 直径 长度 diameter length (mm) (mm)		备注 others
X762	160	0.8		32	$I_f=4.5A$ 时, $U_{f,max}=5.5V$	68	182	
XC12-3/250	250	3.4	3(工作7min, 休息7min)	22	$I_f=7.5A$ 时, $U_f=6V\pm0.6V$	110	468	
XJ1-0.15/30Cu	30	6x0.08	0.15	0	$I_f=4A$ 时, $U_f=3V\pm1V$	68	258	Cu靶

诊断用旋转阳极X射线管 rotating x-ray tube for medical diagnosis

型号 tube type	标称X射线管 电压 nominal x-ray tube voltage (kV)	焦点 标称值 nominal focal spot value	阳极最大 热容量 maximum anode heat content(kJ)	靶面角 angle(°)	最大连续 热耗散 maximum continuous heat dissipation(W)	阳极标称 输入功率 nominal anode input power (kW)(1s)	灯丝特性 filament characteristic	外形尺寸 outline dimension 直径 diameter (mm)	长度 length (mm)	阳极 转速 anode speed (r/min)	备注 others
XD51-20、40/100 XD51-20、40/125	100 125	1.0 2.0	100(140kHU)	17.5	410	20 40	(小焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=7V-9V$ (大焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=10V-13V$	108	255	2800	
XD51-6、20/125	125	0.5 1.0	100(140kHU)	17.5	410	6 20	(小焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=5V-7V$ (大焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=7V-9V$	108	255	2800	
XD51-10、40/125	125	0.6 1.5	110(150kHU)	14	500	10 40	(小焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=6V-8V$ (大焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=10V-13V$	108	255	2800	
XD51-22、47/125	125	1.0 2.0	110(150kHU)	16	410	22 47	(小焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=7V-9V$ (大焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=10V-13V$	108	255	2800	
XD52-30、50/125 XD52-30、50/150	125 150	1.0 2.0	140(190kHU)	17.5	490	30 50	(小焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=7V-9V$ (大焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=10V-13V$	120	270	2800	
XD52-2、40/125 XD52-2、40/150	125 150	0.3 1.6	140(190kHU)	17.5	490	2 40	(小焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=3.5V-4.5V$ (大焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=10V-13V$	120	270	2800	
XD52-10、40/125	125	0.6 1.6	140(190kHU)	17.5	490	10 40	(小焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=6V-9V$ (大焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=10V-13V$	120	270	2800	
XD55-10/100	100	0.8	44(60kHU)	17.5	250	10	$I_f=4.5A$ 时, $U_f=6V-7V$	78	217	2800	
XD55-10、27/100 XD55-10、27/125	100 125	0.8 1.8	44(60kHU)	17.5	250	10 27	(小焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=7V-9V$ (大焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=10V-13V$	78	217	2800	
XD56-3.8、10/130	130	0.3 0.6	80(107kHU)	16	300	3.8 10	(小焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=3.5V\pm1V$ (大焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=7V\pm1V$	80	219	2800	Re-W靶
XD56-5、17/130	130	0.3 0.6	210(300kHU)	10	300	5 17	(小焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=3.5V\pm1V$ (大焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=7V\pm1V$	80	214	2800	Re-W靶
XD56-11、32/130	130	0.6 1.3	80(107kHU)	16	300	11 32	(小焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=5.5V\pm1V$ (大焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=7.5V\pm1V$	80	219	2800	Re-W靶
XH01	150	0.6 1.2	212(300kHU)	12.5	700	15/41 25/68	(小焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=6V-8V$ (大焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=13V-15V$	108	251	2800 8400	Re-W靶
XH02	150	0.6 1.2	212(300kHU)	12	848	19/45 37/78	(小焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=6.5V-8.5V$ (大焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=11.5V-13.5V$	137	255	2800 8400	Re-W靶
XH03	150	0.6 1.2	212(300kHU)	12	848	19/41 32/70	(小焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=6.5V-8.5V$ (大焦点) $I_f=5.5A$ 时, $U_f=11.5V-13.5V$	120	270	2800 8400	Re-W靶
X787	49	0.3 0.6	44(60kHU)	12		1.2 5.5	(小焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=2V-3V$ (大焦点) $I_f=4.5A$ 时, $U_f=5V-6V$	80	214	2800	Mo靶

治疗用固定阳极X射线管 stationary anode x-ray tube for treatment

标称X射线管电压 nominal X-ray tube voltage (kV)	焦点标称值 nominal focal spot value	靶面角 angle(°)	阳极标称 输入功率 nominal anode input power (kW)(1s)	灯丝特性 filament characteristic	外形尺寸 outline dimension 直径 diameter (mm)	长度 length (mm)	备注 others
XZ1-4/250	250	6	30	4(15min)	$I_f=4A$ 时, $U_f=6V\pm0.6V$	105 445	