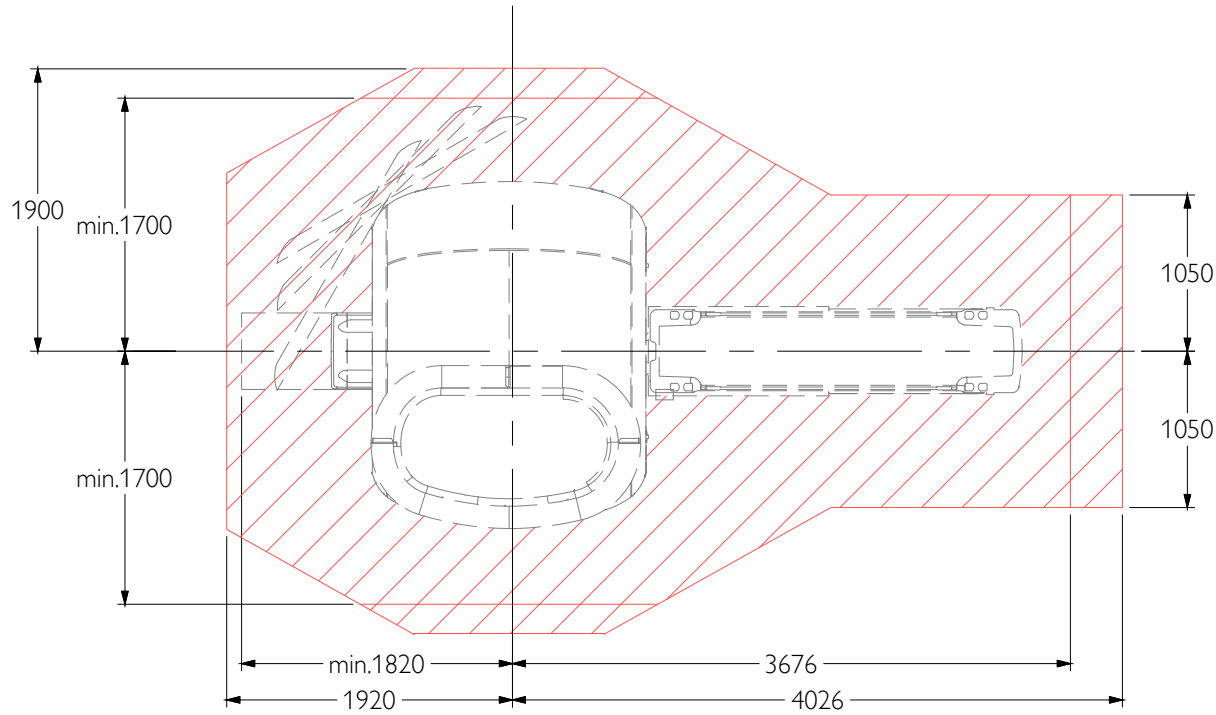




磁体维修空间要求图

电缆长度表

设备室机柜间最长电缆/水管长度，如下：

From:	To:	Meter:
系统滤波器	数据处理控制柜	7
系统滤波器	水冷冷却柜LCC(**)	7
系统滤波器	梯度放大柜(**)(***)	7
水冷冷却柜LCC(**)	梯度风机(**)	14
水冷冷却柜LCC(**)	空冷氦压机ACCC	0
数据处理控制柜	梯度放大柜(**)	7
数据处理控制柜	水冷冷却柜LCC(**)	7/5(水)
梯度放大柜(**)	水冷冷却柜LCC(**)	7/5(水)
系统主分配电源柜(**)	数据处理控制柜	10
系统主分配电源柜(**)	梯度放大柜(**)	8
系统主分配电源柜(**)	水冷冷却柜LCC(**)	13
系统主分配电源柜(**)		
50Hz	空冷氦压机ACCC	10
系统主分配电源柜(**)		
60Hz	变压器	7
变压器	空冷氦压机ACCC	7
系统主分配电源柜(**)	其他	10

(*)梯度风机SACU可以安装在设备间外，但需要与回风管道接通，并且请注意噪音影响。

(**) 电缆和软管只能连接到机柜顶部。

(***)梯度电缆为一根总长15m的电缆。根据现场实际情况决定检查室和设备间中所用的电缆长度。

From:	To:	Meter
系统滤波器	磁体 (***)	10
系统滤波器	紧急失超开关	15

设备室到控制室最长电缆长度, 如下:

From:	To:	Meter
数据处理控制柜	门机联锁	25
数据处理控制柜	控制台机柜	25
系统滤波器	控制台机柜	25
系统滤波器	进机失超开关	25
系统主分配电源柜	控制台机柜	25

23.02)

Ingenia MR5300

Resp	代码	名称	重量 [kg]	产热量 [W]	噪音 [dB]
检查室				2000*	98
A	1.1	磁体	3700	-	-
A	1.2	病人床	260	-	-
A	1.3	系统滤波板	80	1000	-
E	1.6	线圈柜	-	-	-
A	1.7	病人观察摄像头	-	-	-
A	1.8	辅助推车 (FlexCaddy)	45	-	-
控制室				300	40**
A	2.1	控制台部件 (含桌子)	100	-	-
A	2.2	紧急失超开关	-	-	-
A	2.3	病人观察显示器	-	8000*	75**
设备间					
A	3.1	系统主电源分配柜	135	-	-
A	3.2	水冷冷却柜	326	-	-
A	3.3	梯度放大柜 781	467	-	-
A	3.4	数据处理柜	397	-	-
A	3.5	梯度风机SACU	25	-	72
B	3.6	MR专用配电箱	-	-	-
B	3.7	MR辅助配电箱	-	-	-
A	3.8	空冷氦压机	110	-	-
B	3.10	DN20进水管(需加三通, 分别连接空调和水冷机)***			
B	3.11	DN50下水管			
B	3.12	地漏			
B	3.13	MR专用空调 (室内部分)	-	-	-
B		MR专用空调外机	-	-	-
E	3.15	MR水冷机 (室内部分)	-	-	-
E		MR水冷机外机	-	-	-
其他					
C	4.1	屏蔽门(1200x2100)	-	-	-
C	4.2	屏蔽窗	-	-	-
C	4.3	门机联锁开关	-	-	-
C	4.4	小屏蔽门(900x2000)	-	-	-

Responsibilities:

- A 由飞利浦负责提供并安装
B 由客户负责提供并安装
C 由屏蔽公司负责提供并安装
D 由飞利浦提供并由屏蔽公司负责安装
E 由客户指定的第三方厂家提供并负责安装

(*) 机柜散热量为每个机柜高峰运行时候的热量，由于不是所有机柜同时高峰运行，所以房间总散热量小于每个机柜散热量的总值。

(**) 噪音值从距离机柜一米远处测量，不包含第三方设备。

(**)供水应符合市政供水要求，供水压力范围0.15~0.6MPa，流量≥10L/min。
(23.11)

PHILIPS

Ingenia MK 5300
苏州九院

⋮

「愛人」

...

31

AL

3 / 19