

运行机构技术性参数表

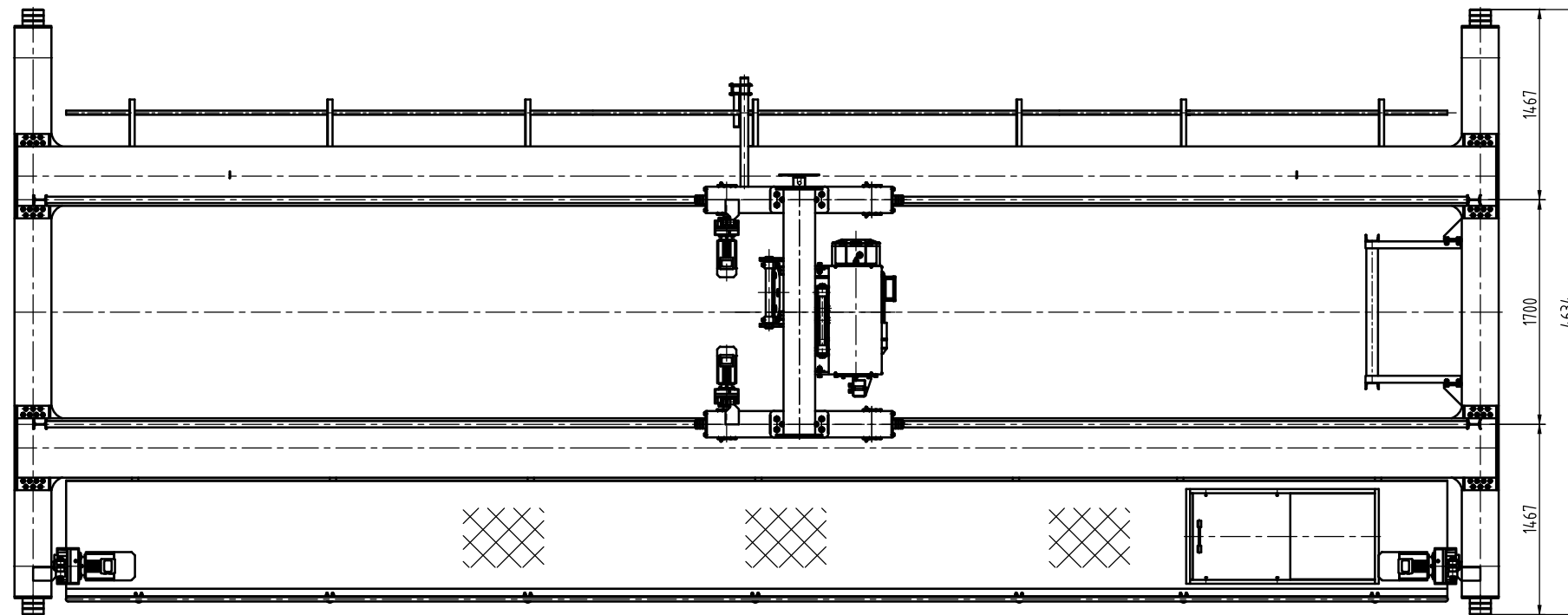
technical performance table of travelling mechanism

机构名称		小车运行机构 crab travelling mechanism	大车运行机构 crane travelling mechanism
主要参数			
轨距 跨度 Span (m)		1.7	22.5
工作制度 working group		M5	M5
最大轮压 max wheel load (KN)		53	121
运行速度 travelling speed (m/min)		2.0~20	3.2~32
电源 power source		3AC 380V 50Hz	
钢轨型号 track type		方钢50x50	专用P38
车轮直径 wheel diameter		4xφ200	4xφ315
减速电机 reducer motor	型号 type	FA47DRS80S4/BE/HF/M1	FA77DRS90L4/BE/HF/M1
	额定功率 rated power (KW)	2x0.75kW	2x2.2kW
	额定速度 rated speed (m/min)	1360	1410
	传动比 speed ratio	42.86	43.58
缓冲器 cushioning stroke		DPU50-A	DPU80-A

起升机构(电动葫芦)主要技术性参数表

technical performance table of lifting mechanism

起重量 (t)	工作制度	电动葫芦型号	起升高度 (m)	起升速度 (m/min)	电机功率 (kW)
capacity	duty	type	height	lifting speed	motor power
16	M5	NDS16t-9m	9m	4/0.66m/min	16/2.6kW



技术要求

1. 本机应按GB/T10183-2005《桥式和门式起重机制造及轨道安装公差》和JB/T3695-2008《电动葫芦桥式起重机》的要求制造。
2. 本机的起升机构为电动葫芦。
3. 本机的工作制度与起升机构的工作制度相同。
4. 行车操作方式为遥控操作。

Technical requirement

1. This machine should be manufactured according to the regulations of GB 10183-2005 and JB/T 3695-2008.
2. The lifting mechanism is electric hoist.
3. The crane's working track is the same as the lifting mechanism.
4. Operational method: remote controlling.

Mark 标识		Revision 版本		Sign 签字		Date 日期		<p>电动葫芦桥式起重机</p> <p>Electric Hoist Overhead Crane</p> <p>NLH16t-22.5m</p> <p>总图</p> <p>General drawing</p>	<p>NUCLEON</p> <p>纽科伦(新乡)起重机有限公司</p> <p>Nucleon (Xinxiang) Crane Co., Ltd</p>	
设计 Design	赵林波	标准 Standard	电气 Electricity	共 15547		比例 Scale 1:35				
校对 Check		审核 Approval	工艺 Technics	日期 Date		01				
审核 Auditing		日期 Date								