东华工程科技股份有限公司 EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.	工程PROJ.	201205SB	手动式消防水炮数据表 Manually Operated Firewater Monitor Data Sheet	设计DESIGN	
	装置JOB.			校核CHKD.	
	工序SUBJ.	021		审核APPD.	
	设计阶段	详细设计			
	第 1 张 共 1 张		图号DWG NO. FJPTTSB-DD-DATA-TS-FW-009	版次ISSUE	0
	SHEET NO. 1 OF 1		日期 Date 2013-10-25	修改REV.	

描述	要求
N/A =不适用, VTC =供货商提供数据	
位号	TSB-KMM-2201~2210
数量	10
工况描述	消防时手动控制消防水炮对着火对象进行灭火/冷却
设备型号	VTC
使用地点	新增槽车装车站厂区内装车台外围
项目地点	福建省莆田市秀屿港
水炮参数 **单位**	
类型	条形控制臂或调节手轮
材质	消防炮本体 铸铁
	水枪 青铜
	接口 青铜
最小俯角/最大仰角	-45°~+75°（与水平面夹角）(NOTE 3)
水平方向旋转角	360°
操作压力0.7Mpag时水头损失	VTC
设计/操作压力 Mpag	1.6/1.2
设计/操作温度 ℃	65/常温
管嘴参数 **单位**	
类型	VTC
材质	VTC
射程（0.5Mpag工作压力下） m	（消防水炮布置按其射程≧45m考虑）
流量 m^3/h	108
介质	海水（淡水）
喷射方式	直流-水雾两种方式
直流时射程 m	45
30° 水雾锥水雾射程	VTC
其他数据 **单位**	
接口公称直径 mm	100
切断阀/管道等级	
管道等级	1CU1（GRE管道）
切断阀形式	蝶阀
切断阀接口形式	150# RF 法兰
泄水阀	
阀门类型	球阀(常开)
尺寸及规格	1/2" 150# SW

说明

1.手动式消防水炮为一成套组件，供货范围包括接口法兰、切断阀、炮座、喷射部件、自动泄水阀及其配套管路管件等正常运转及安装所需的部件。供货商负责现场指导安装、调试。

2. 手动式消防水炮的性能要求、试验方法、检验规格、标志、包装应符合 GB 19156-2003《消防炮通用技术条件》的要求。

3. 水平和垂直方向锁定装置应一并提供。