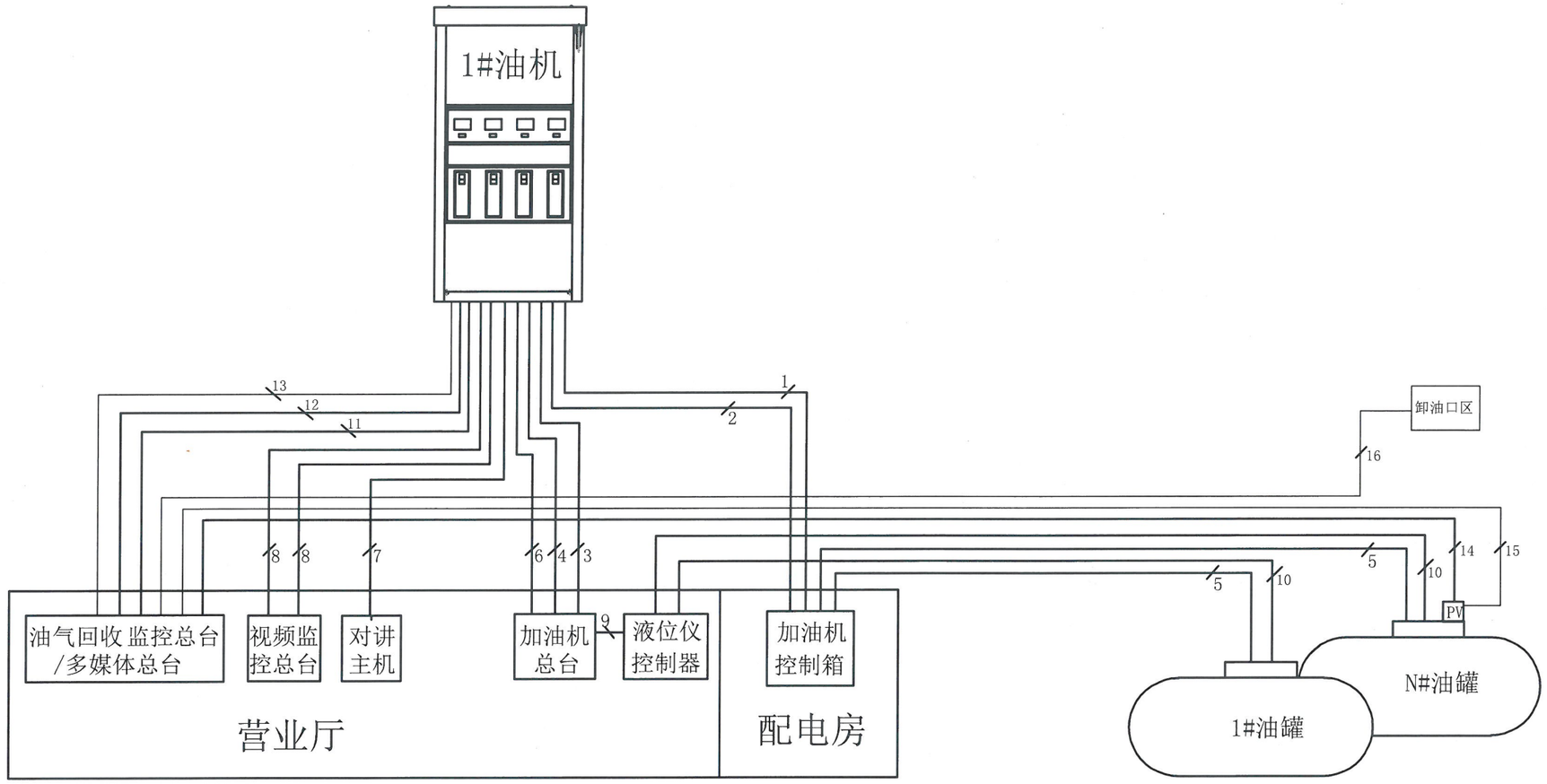
980904-329



生产用图

2019-10-09

备注1：加油机防爆盒过线孔径为φ14mm，
电缆线径的尺寸必须小于φ14mm。

备注2：请根据现场加油机的功能配置选配对应的线缆布线。

备注3：当线缆4或11有选配时，线缆12的布线可以省略。

备注4：选配(液阻检测)时，线缆13只有离油罐最远的加油机需要布线。

备注5：此图兼容所有（油品数/油枪数）加油机布线。

线号	功能	起点	终点	规格	数量	备注
1	加油机电源线	加油机	加油机控制箱	ZR-RVV或KVV22 5X2.5mm²	每台加油机1条	标配
2	油品控制线	加油机	加油机控制箱	ZR-RVV或KVV22 5X2.5mm²	每台加油机1条	选配（潜油泵机型）
3	加油机通讯线	加油机	加油机总台	ZR-RVV(耐油耐气)屏蔽线 8X1.0mm²	每台加油机1条	选配（UDC/LON协议）
4	加油机通讯线	加油机	加油机总台	安普永兴超五类室外（耐油气）屏蔽网线	每台加油机1条	选配（TCP/IP协议）
5	潜油泵电源线	潜油泵	加油机控制箱	ZR-RVV或KVV22 3X2.5mm²	每个潜油泵1条	选配（潜油泵机型）
6	备用网线	加油机	加油机总台	安普永兴超五类室外（耐油气）屏蔽网线	每台加油机1条	标配
7	音频式语音对讲	加油机	对讲主机	安普永兴超五类室外（耐油气）屏蔽网线	每台加油机1条	选配（带对讲功能）
8	加油机视频监控	加油机	视频监控主机	SYV75-5或以上级别的同轴通信电缆	每台加油机2条	选配(带视频监控)
9	液位仪通讯	液位控制器	加油机总台	液位仪厂家配送	1条	选配(带液位仪功能)
10	液位仪探棒信号	探棒	液位控制器	ZR-RVV或KVV22 4X1.0mm²	每个探棒1条	选配(带液位仪功能)
11	多媒体/微信支付	加油机	多媒体总台	安普永兴超五类室外（耐油气）屏蔽网线	每台加油机1条	选配(带多媒体或微信支付)
12	油气回收在线监控功能	加油机	油气回收监控总台	安普永兴超五类室外（耐油气）屏蔽网线	1条	选配（气液比检测）
13	油气回收在线监控功能	加油机	油气回收监控总台	ZR-RVV(耐油耐气)屏蔽线 4X1.0mm²	1条	选配（液阻检测）
14	油气回收在线监控功能	油罐区PV阀下面，若PV阀在油站顶棚，则装在卸油口	油气回收监控总台	ZR-RVV(耐油耐气)屏蔽线 4X1.0mm²	1条	选配（罐压检测）
15	油气回收在线监控功能		油气回收监控总台	ZR-RVV(耐油耐气)屏蔽线 4X1.0mm²	1条	选配（罐温检测）
16	油气回收在线监控功能	卸油口区	油气回收监控总台	ZR-RVV(耐油耐气)屏蔽线 4X1.0mm²	1条	选配（泄漏检测）

更改标记	数量	更改单号	签名	日期

拟制	李臣礼	2019.10.8
审核		
标准化	黄恒明	2019.10.8
批准	谢钻	2019.10.8

社会加油站电缆配线图
（TQC电脑加油机）

980904-329

版本	标记	第1张	共1张
R0	B	托肯恒山科技（广州）有限公司	