

ICS

Q/QD

青 岛 地 铁 集 团 有 限 公 司 企 业 标 准

Q/QD-SB-J-GS-87.10—2018

**城市轨道交通机电设备及系统设备
接口技术规范
第10部分电扶梯系统**

2018-06-05发布

2018-06-06实施

青岛地铁集团有限公司

发 布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 电扶梯系统	1
3.1 自动扶梯系统	1
3.1.1 与综合监控系统的接口	1
3.1.2 与环境与设备监控系统的接口	1
3.1.3 与动力照明的接口	1
3.1.3.1 前 言	1
3.1.3.2 接口分界示意图	2
3.1.3.3 物理接口	2
3.1.3.4 功能要求	3
3.1.3.5 接口文件要求	3
3.1.3.6 参数及资料交换	3
3.1.3.7 设计要求	3
3.1.3.8 测试要求	3
3.1.4 与土建专业的接口	4
3.1.4.1 前 言	4
3.1.4.2 接口分界示意图 三	4
3.1.4.3 物理接口	4
3.1.4.4 功能要求	4
3.1.4.5 接口文件要求	4
3.1.4.6 参数及资料交换	5
3.1.4.7 设计要求	5
3.1.5 与火灾自动报警系统的接口	5

3.2	电梯系统	5
3.2.1	与环境与设备监控系统的接口	5
3.2.2	与动力照明的接口	5
3.2.2.1	前言	5
3.2.2.2	接口分界示意图	5
3.2.2.3	物理接口	6
3.2.2.4	功能要求	6
3.2.2.5	接口文件要求	6
3.2.2.6	参数及资料交换	7
3.2.2.7	设计要求	7
3.2.2.8	测试要求	7

3.2.3	与土建专业的接口	7
3.2.3.1	前言	7
3.2.3.2	接口分界示意图	8
3.2.3.3	物理接口.....	8
3.2.3.4	功能要求	8
3.2.3.5	接口文件要求	8
3.2.3.6	参数及资料交换.....	8
3.2.3.7	设计要求	9
3.2.3.8	测试要求	9
3.2.4	与装修专业的接口	9
3.2.5	与通信系统的接口	9
3.2.6	与火灾自动报警系统的接口	9
3.2.7	与车辆段/停车场安防系统的接口	9



前 言

本标准是根据GB/T1.1-2009《 标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》进行编制。
本标准由青岛地铁集团有限公司提出。

本标准由青岛地铁集团有限公司设备管理部归口。

本标准起草部门：青岛地铁集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司。

本标准主要起草人：房斌、孙建军、陈思阳。

本标准2018年第一次发布。





青岛地铁
QINGDAO METRO

城市轨道交通机电设备及系统设备接口技术规范

第10部分电扶梯系统

1 范围

本标准规定了电扶梯系统与综合监控系统、环境与设备监控系统、动力照明系统、土建专业、火灾自动报警系统、通信系统、装修专业及车辆段/停车场安防系统间的接口划分、接口要求、功能要求，以及各自承担的责任。

本标准适用于青岛市轨道交通电扶梯系统的建设要求。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1.1-2009 标准化工作导则第1部分标准的结构和编写

GB 7588-2003 电梯制造与安装安全规范

GB 16899-2011 自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范

GB 50157-2013 地铁设计规范

GB 50490-2009 城市轨道交通技术规范

GB 50763-2012 无障碍设计规范

GB/T 7025-2008 电梯主要参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸

GB/T 10060-2011 电梯安装验收规范



QINGDAO METRO

3 电扶梯系统

3.1 自动扶梯系统

3.1.1 与综合监控系统的接口

青岛市地铁XX号线工程自动扶梯系统与综合监控系统之间的接口要求及其所需实现的功能详见如下：

第2部分综合监控系统 → 3综合监控系统 → 3.8 与自动扶梯系统的接口。

3.1.2 与环境与设备监控系统的接口

青岛市地铁XX号线工程自动扶梯系统与环境与设备监控系统之间的接口要求及其所需实现的功能详见如下：

第2部分综合监控系统 → 4 环境与设备监控系统 → 4.6与自动扶梯系统的接口。

3.1.3 与动力照明的接口

3.1.3.1 前言

本技术要求文件定义了青岛市地铁XX号线工程自动扶梯与动力照明系统之间的接口要求及其所需实现的功能。自动扶梯和动力照明系统须按接口规定要求承担各自的责任。

3.1.3.2 接口分界示意图

动力照明与扶梯的接口界面示意图如下：

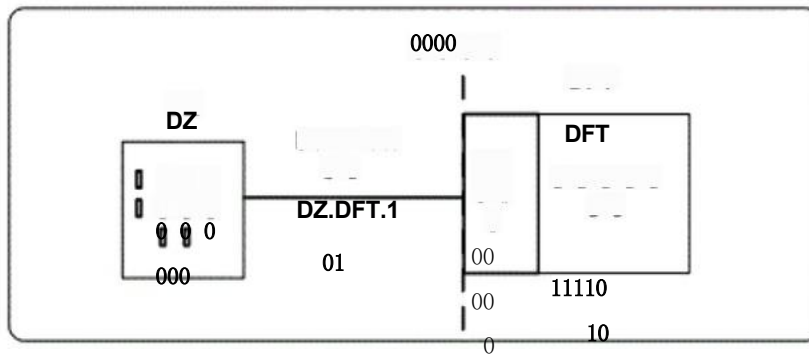
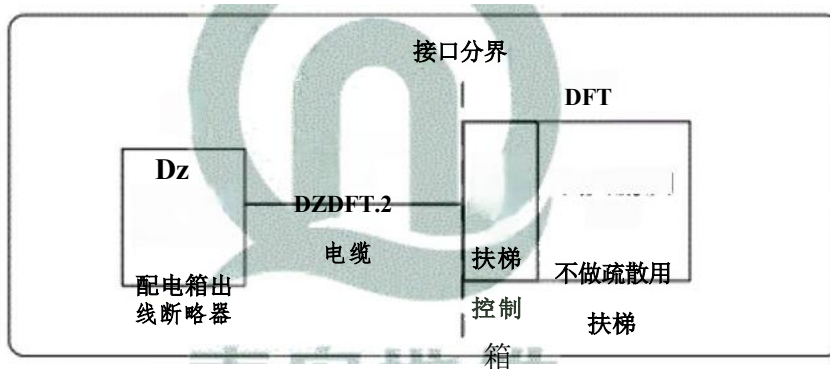


图1 接口分界示意图(一)



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/496112234003010141>