

JB/T 8156—2013

4.14

电刷位置编号 numbering of brush tracks

示意图如图 37 所示。

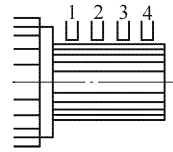


图 37 电刷位置编号

JB/T 8156—2013

ICS 29.160.01

K 22

备案号: 44024—2014

JB

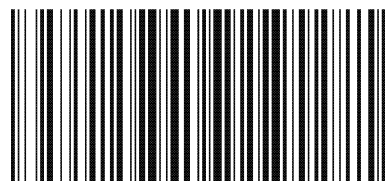
中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8156—2013

代替 JB/T 8156—1999

换向器和集电环术语

Nomenclature for commutators and slip-rings



JB/T 8156-2013

版权专有 侵权必究

*

书号: 15111 · 11205

定价: 18.00 元

2013-12-31 发布

2014-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

4.10

一对电刷总电压降 **total brush drop per brush pair**
示意图如图 33 所示。

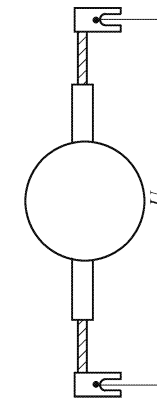


图 33 一对电刷总电压降

4.11

换向器-电刷电位分布 **commutator/bush potential**
示意图如图 34 所示。

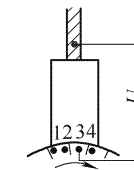


图 34 换向器-电刷电位分布

4.12

电刷电位分布曲线 **brush potential curve**
示意图如图 35 所示。

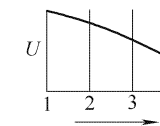


图 35 电刷电位分布曲线

4.13

集电环的编号 **numbering of collector rings; numbering of slip-ring**
示意图如图 36 所示。

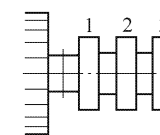


图 36 集电环的编号

中华人民共和国
机械行业标准
换向器和集电环术语
JB/T 8156—2013
*
机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街 22 号
邮政编码: 100037
*
210mm×297mm·1 印张·27 千字
2014 年 8 月第 1 版第 1 次印刷
定价: 18.00 元
*
书号: 15111·11205
网址: <http://www.cmpbook.com>
编辑部电话: (010) 88379778
直销中心电话: (010) 88379693
封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究

4.6

单个电刷总电压降 **total single brush drop**

示意图如图 29 所示。

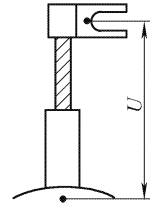


图 29 单个电刷总电压降

4.7

刷体电压降 **internal brush drop**

示意图如图 30 所示。

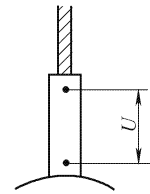


图 30 刷体电压降

4.8

联接电压降 **connection drop**

示意图如图 31 所示。

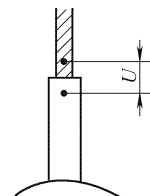


图 31 联接电压降

4.9

刷辫电压降 **flexible drop**

示意图如图 32 所示。

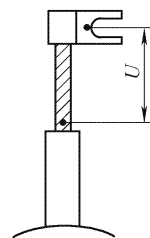


图 32 刷辫电压降

目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 换向器和集电环的术语.....	1
3 换向器表面痕迹的术语.....	3
4 其他相关术语.....	6
图 1 圆柱形换向器.....	1
图 2 集电环.....	1
图 3 带螺旋槽的集电环.....	1
图 4 下刻的云母.....	2
图 5 倒棱的换向片.....	2
图 6 未下刻的云母.....	2
图 7 磨损到云母.....	2
图 8 局部压平.....	2
图 9 凸片.....	2
图 10 凹片.....	3
图 11 凸起的云母.....	3
图 12 表面不平的换向器.....	3
图 13 皮膜.....	3
图 14 线痕.....	4
图 15 带痕.....	4
图 16 线状蚀损.....	4
图 17 条状蚀损.....	5
图 18 沟状蚀损.....	5
图 19 隆起.....	5
图 20 拖铜.....	6
图 21 灼焦.....	6
图 22 换向片的规则痕迹.....	6
图 23 换向片的不规则痕迹.....	6
图 24 正刷.....	7
图 25 负刷.....	7
图 26 电刷切向交错.....	7
图 27 电刷轴向交错.....	7
图 28 电刷接触电压降.....	7
图 29 单个电刷总电压降.....	8
图 30 刷体电压降.....	8
图 31 联接电压降.....	8
图 32 刷辫电压降.....	8
图 33 一对电刷总电压降.....	9