

## 繁荣库存处理工业电刷、电机碳刷 J164 10\*25\*32 T1各种规格

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 繁荣库存处理工业电刷、电机碳刷 J164 10*25*32 T1各种规格 |
| 公司名称 | 乐清市和工电气有限公司                          |
| 价格   | 3.00/个                               |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:繁荣<br>型号:j164           |
| 公司地址 | 浙江乐清市翁垟工业区（九新路22号）                   |
| 联系电话 | 13331377788                          |

## 产品详情

本公司生产各种传感器、固态继电器、编码器等。主营各种低压电气，代理：施耐德、abb、西门子、环宇、许昌许继等各种名牌。产品均有现货，量大从优！欢迎全国买家朋友购买！！联系人：郑先生，联系方式：13933111207、13331377788 qq：605307623、32394737如需具体产品欢迎您的来电。

电刷的技术性能表

| 型号   | 电阻率       | 洛氏硬度（10钢球）  |     | 体积密度      | 短路换向器试验    |        |      | 主要用途                                      |
|------|-----------|-------------|-----|-----------|------------|--------|------|---|
|      |           | 基本值         | 载荷  |           | 一对电刷的接触电压降 | 50小时磨损 | 电流密度 |   |
| s3   | 9.1-16.9  | 30.63-93.94 | 588 | 1.53-1.87 | 1.58-2.63  | 0.2    | 11   | 整流正常<br>负荷均匀<br>80-120v直流电机，<br>小容量交流电机滑环 |
| ro51 | 24.5-45.5 | 72-100.8    | 392 | 1.84-2.24 | 2.59-4.81  | 0.15   | 8    | 换向困难，电压为                                  |

|       |          |            |     |                 |           |      |    |   |
|-------|----------|------------|-----|-----------------|-----------|------|----|---|
|       |          |            |     |                 |           |      |    | 80-120v低<br>电流密度<br>的高速分<br>马力电机<br>，串激电<br>动机、交<br>流整流子<br>电动机                 |
| r155  | 112-208  | 75.8-1.6.6 | 392 | 1.665-20.3<br>5 | 2.8-5.2   | 0.15 | 8  | 整流困难<br>，电压为<br>80-120v低<br>电流密度<br>的高速分<br>马力电机<br>，串激电<br>动机、交<br>流整流子<br>电动机 |
| r373  | 266-494  | 72-108     | 392 | 1.62-1.98       | 2.8-5.2   | 0.15 | 5  | 同上  |
| r453  | 336-624  | 57.6-92    | 392 | 1.494-1.82<br>6 | 3.71-6.89 | 0.15 | 5  | 同上  |
| r1270 | 840-1560 | 57.6-92    | 392 | 1.53-1.87       | 4.76-8.84 | 0.15 | 5  | 同上  |
| d104  | 6-14     | 71-110     | 196 | 1.476-1.80<br>4 | 1.92-2.88 | 0.25 | 12 | 整流正常<br>负荷均匀<br>，电压为<br>80-230v直<br>流电机，<br>电焊机和<br>同卡步电<br>机的集电<br>环           |
| d172  | 7.8-18.2 | 71.1-112.3 | 196 | 1.44-1.76       | 2.16-3.24 | 0.2  | 12 | 整流正常<br>的直流电<br>机动磁机<br>，大型高<br>速水轮、<br>汽轮发动<br>机集电环                            |
| d202  | 15-25    | 58.2-112.8 | 588 | 1.422-1.73<br>8 | 1.88-3.13 | 0.15 | 10 | 电压为12<br>0-440v的<br>直流以发<br>电机，具<br>有机械震<br>动的牵引<br>电动机，<br>小型快速<br>直流电机        |

|       |                 |            |     |                 |           |      |    |                                    |
|-------|-----------------|------------|-----|-----------------|-----------|------|----|------------------------------------|
|       |                 |            |     |                 |           |      |    | 等                                  |
| d213  | 21.75-36.2<br>5 | 55.2-102.4 | 980 | 1.485-1.81<br>5 | 1.95-3.25 | 0.15 | 10 | 有机械震动的直流电机，主要是汽车发电机及牵引电机等          |
| d214  | 21-35           | 54.9-102.5 | 980 | 1.476-1.80<br>4 | 1.8-3     | 0.15 | 10 | 整流困难，电压为220v以上具有冲击负荷的直流电机，如轧钢电动机磁机 |
| d215  | 22.5-37.5       | 36.7-85    | 980 | 1.35-1.65       | 2.1-3.5   | 0.15 | 10 | 同上                                 |
| d252  | 10.5-19.5       | 50.2-97.8  | 588 | 1.467-1.79<br>3 | 1.88-3.13 | 0.15 | 12 | 整流困难，电压80-230v的牵引电动机，直流发电机，功率扩大机   |
| d308  | 28-52           | 47.3-107.5 | 980 | 1.431-1.74<br>9 | 1.69-3.51 | 0.15 | 10 | 整流困难的直流电机，励磁电/机，牵引电动机，轧钢电动机，励磁机    |
| d308l | 30.1-55.9       | 70.3-105.5 | 980 | 1.485-1.81<br>5 | 1.95-4.05 | 0.15 | 10 | 同d308串激电动机如电动工具电机                  |
| d309  | 27.3-50.7       | 46.8-97.5  | 980 | 1.44-1.76       | 1.89-3.92 | 0.15 | 10 | 同上                                 |
| d364  | 42-78           | 82.3-115.8 | 588 | 1.404-1.71<br>5 | 1.89-3.92 | 0.25 | 12 | 整流困难的直流电机，励磁电/机，牵引电动机，轧钢机，励磁机      |
| d364n | 43.3-80.6       | 82.3-115.8 | 588 | 1.413-1.72      | 1.89-3.92 | 0.2  | 12 | 机车牵引                               |

|        |             |            |     |             |           |      |    |                                     |
|--------|-------------|------------|-----|-------------|-----------|------|----|-------------------------------------|
|        |             |            |     | 7           |           |      |    | 电动楞和发电机                             |
| d374   | 26.4-61.6   | 35-116.9   | 980 | 1.404-1.716 | 1.76-3.65 | 0.25 | 12 | 整流困难的内燃机与电力机车牵引电机，调整直充电机，轧钢电机励磁机    |
| d374d  | 31.5-58.5   | 30.1-8.2   | 980 | 1.404-1.716 | 1.69-3.51 | 0.2  | 12 | 同d308l                              |
| d3740l | 31.5-58.5   | 62.1-101.7 | 980 | 1.521-1.859 | 2.21-4.59 | 0.15 | 12 | 整流困难，具有机械震动和冲击负荷的轧钢电动机              |
| d464f  | 24-56       | 80-109     | 196 | 1.125-1.375 | 1.88-3.13 | 0.15 | 10 | 整流困难的直流电机和励磁机                       |
| d467   | 14.4-33.6   | 60.9-113.1 | 980 | 1.35-1.65   | 1.5-2.5   | 0.25 | 12 | 低电压、高电流密度的直流发电机                     |
| j100   | 0.03-0.09   | 53.6-91.2  | 980 | 5.4-6.6     | 0.5       | 0.8  | 20 | 低电压、高电流密度的电机绕线式电动机、汽车起动电动机，高电流密度集电环 |
| j101   | 0.06-0.18   | 47-100.9   | 392 | 4.734-5.786 | 0.15-0.35 | 0.8  | 20 | 同上                                  |
| j102   | 0.115-0.345 | 46.8-98.6  | 392 | 4.419-5.401 | 0.3-0.7   | 0.4  | 20 | 同上                                  |
| j111   | 0.065-0.195 | 26.6-90.3  | 392 | 5.265-6.345 | 0.5       | 0.6  | 20 | 同上                                  |
| j151   | 0.045-0.135 | 29.8-88    | 392 | 5.04-6.16   | 0.18-0.42 | 0.6  | 25 | 同上                                  |
| j164   | 0.045-0.13  | 30-92.3    | 392 | 4.986-6.90  | 0.18-0.42 | 0.7  | 20 | 电压在60                               |

|      |           |            |     |                 |           |      |    |                                  |
|------|-----------|------------|-----|-----------------|-----------|------|----|----------------------------------|
|      | 5         |            |     | 4               |           |      |    | 伏以下的大电流直流发电机，硅整流发电机，伏绕线式电动机集电环   |
| j201 | 1.4-5.6   | 63.9-102.6 | 588 | 2.655-3.24<br>5 | 0.83-2.18 | 0.18 | 15 | 电压为80v以下的充电发电机，电压低的小型牵引电动机       |
| j203 | 4.4-13.2  | 30-90      | 588 | 1.989-2.43<br>1 | 1.17-2.43 | 0.15 | 12 | 电压40v以下的大电流直流电机、汽车拖拉机起动机、异步电机集电环 |
| j204 | 0.24-0.96 | 73.2-105.5 | 588 | 3.636-4.44<br>4 | 0.61-1.6  | 0.3  | 15 | 同上                               |
| j205 | 2.4-9.6   | 43.5-404.4 | 588 | 2.88-3.52       | 0.5       | 0.5  | 15 | 当j204有火花磨损大时，可用此型号代替适用低压电机       |
| j206 | 2-6       | 65.1-104.2 | 588 | 2.43-2.97       | 0.98-2.03 | 0.3  | 15 | 电压20-50v小型快速电机                   |
| j220 | 3-9       | 48.6-104.4 | 392 | 2.007-2.45<br>3 | 0.91-1.89 | 0.2  | 12 | 电压20-50v小型快速电机                   |

接头、结构形式参照表电刷的常用接头形式，规格和适用螺栓应符合下表的规定，接头应符合表中所列尺寸外，其它尺寸可由电刷和产厂根据实际情况确定。铲形接头

| 螺栓尺寸 | d+0.30 | b最大 |
|------|--------|-----|
| 2.5  | 2.8    | 7   |
| 3    | 3.4    | 9   |
| 4    | 4.3    | 11  |
| 5    | 5.2    | 13  |

|    |      |    |
|----|------|----|
| 6  | 6.5  | 17 |
| 8  | 8.5  | 21 |
| 10 | 10.5 | 23 |

|      |      |        |    |
|------|------|--------|----|
| 旗形接头 | 螺栓尺寸 | d+0.30 | b量 |
|      | 2.5  | 2.8    |    |
|      | 3    | 3.4    |    |
|      | 4    | 4.3    |    |
|      | 5    | 5.2    |    |
|      | 6    | 6.5    |    |
|      | 8    | 8.5    | 2  |
|      | 10   | 10.5   | 2  |

|      |      |        |
|------|------|--------|
| 管形接头 | 螺栓尺寸 | d+0.30 |
|      | 2.5  | 2.8    |
|      | 3    | 3.4    |
|      | 4    | 4.3    |
|      | 5    | 5.2    |
|      | 6    | 6.5    |
|      | 8    | 8.5    |
|      | 10   | 10.5   |

|       |      |
|-------|------|
| 横鼻形接头 | 螺栓尺寸 |
|       | 2.5  |
|       | 3    |
|       | 4    |
|       | 5    |
|       | 6    |
|       | 8    |
|       | 10   |

新旧对照表

| 类别    | 型号   |       | 类别    | 型号   |       | 类别     | 型号   |       |
|-------|------|-------|-------|------|-------|--------|------|-------|
|       | 新    | 旧     |       | 新    | 旧     |        | 新    | 旧     |
| 铜石墨电刷 | j102 | ts-2  | 铜石墨电刷 | j205 | tsq-5 | 电化石墨电刷 | d214 | ds-14 |
|       | j105 | tsq-a |       | j206 | t-6   |        | d252 | ds-52 |

|  |      |       |            |      |        |  |       |        |
|--|------|-------|------------|------|--------|--|-------|--------|
|  | j151 | ts-51 |            | j216 | ts-1.3 |  | d308  | ds-8   |
|  | j164 | ts-64 |            | j220 | t-20   |  | d374b | ds-74b |
|  | j201 | t-1   | 电化石<br>墨电刷 | s3   | s-3    |  | d374d | ds-74d |
|  | j206 | t-3   |            | d104 | ds-4   |  | d376  | ds-76  |
|  | j204 | ts-4  |            | d172 | ds-72  |  | d479  | ds-79  |

部分定型电刷结构形式图

"繁荣厂家库存处理工业电刷、电机碳刷 J164 10\*25\*32  
T1各种规格"的型号为J164，品牌是繁荣，加工定制为是