

1

电机规格

额定功率(W)	850
额定电压(V)	220
额定转矩(Nm)	5.39
最大转矩(Nm)	13.5
额定电流(Arms)	5.72
最大电流(Arms)	13.89
额定转速(rpm)	1500
最大转速(rpm)	3000
频率(Hz)	125
转动惯量($\times 10^{-4}$ kg.m ²)	14.56
线电阻(Ω)	1.120±5%
线电感(mH)	7.965±20%
LQ	4.385±20%
LD	3.58±20%
线反电势(V/1000rpm)	62.73±8%
转矩常数(Nm/Arms)	0.941
电气时间常数(ms)	6.682

极对数	5
绝缘等级	Ins F
防护等级	IP 67
重量(kg)	7.6
单体包装重量(kg)	8.5
集合包装数量(Pcs)	N/A
集合包装重量(kg)	N/A

制动器(保持型)	
制动器额定电压(V)	DC24
制动器保持扭矩(Nm)	16
制动器额定功率(W)	24
制动器额定电阻(Ω)	24±7%

编码器规格	
类型	磁编
单圈分辨率	17bit
多圈计数容量	16bit

2

电气特性

电流的正给到U相绕组, 同时负给到V相和W相, 电机轴就锁在“0”位

CCW

— U相反电势
— V相反电势
— W相反电势

3

性能曲线

— A=连续工作区域
— B=短时间工作区域

转速(RPM)

转矩(Nm)

4

外形尺寸

4-Ø9

45°

Ø145

2-M4

130

5

安装尺寸

149.2

109.5(插座高度)

82.6

55.3(插座高度)

155.6

65.6

167.6

12

58

51

32

0.04 A

0.013

0.02

Ø26.8

Ø22 h6

Ø110 h7 -0.035

Ø0.04 A

6

接口尺寸

M6深12

8 0 -0.036(镀)

7 0 -0.09(键)

18 0 -0.2

7

接口定义

动力连接器定义		信号连接器定义																											
	<table><tr><td>A</td><td>U</td></tr><tr><td>B</td><td>V</td></tr><tr><td>C</td><td>W</td></tr><tr><td>D</td><td>PE</td></tr><tr><td>1</td><td>制动器</td></tr><tr><td>2</td><td>端子</td></tr></table>	A	U	B	V	C	W	D	PE	1	制动器	2	端子		<table><tr><td>1</td><td>DATA+</td></tr><tr><td>2</td><td>DATA-</td></tr><tr><td>6</td><td>BAT+</td></tr><tr><td>5</td><td>BAT-</td></tr><tr><td>4</td><td>+5V</td></tr><tr><td>9</td><td>0V</td></tr><tr><td>10</td><td>FG</td></tr></table>	1	DATA+	2	DATA-	6	BAT+	5	BAT-	4	+5V	9	0V	10	FG
A	U																												
B	V																												
C	W																												
D	PE																												
1	制动器																												
2	端子																												
1	DATA+																												
2	DATA-																												
6	BAT+																												
5	BAT-																												
4	+5V																												
9	0V																												
10	FG																												

8

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

8

零件与规格

型号	P3E-G09A213EJ
料号	10710010A00224

9

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

10

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

11

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

12

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

13

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

14

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

15

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

16

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

17

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

18

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

19

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

20

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

21

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

22

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

23

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

24

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

25

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

26

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

27

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

28

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

29

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

30

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

31

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

32

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

33

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

34

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

35

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

36

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

37

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

38

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

39

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

40

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

41

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

42

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

43

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

44

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

45

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

46

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

47

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

48

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

49

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

50

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

51

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

52

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

53

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

54

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

55

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

56

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

57

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

58

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

59

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

60

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

61

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

62

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

63

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

64

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

65

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

66

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

67

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

68

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

69

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

70

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

71

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

72

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

73

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

74

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

75

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

76

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

77

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

78

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

79

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

80

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

81

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

82

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

83

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

84

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

85

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

86

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

87

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

88

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

89

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

90

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

91

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

92

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

93

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

94

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

95

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

96

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

97

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

98

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

99

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

100

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

101

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

102

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

103

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

104

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

105

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

106

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

107

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

108

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

109

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

110

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

111

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

112

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

113

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

114

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

115

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

116

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

117

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

118

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

119

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

120

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

121

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

122

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

123

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

124

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

125

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

126

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

127

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

128

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

129

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

130

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

131

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

132

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

133

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

134

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

135

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

136

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

137

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

138

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

139

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

140

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

141

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

142

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

143

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

144

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

145

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

146

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

147

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

148

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

149

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

150

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

151

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

152

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

153

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

154

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

155

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

156

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

157

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

158

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

159

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

160

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

161

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

162

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

163

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

164

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

165

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

166

品牌与校正

品牌	二次校正
美的(高创)	否

167

品牌与校正

品牌	
----	--