



直流牵引电动机

型号	QX-10-10F24	技术条件	QYS.515.002
额定功率	10 kW	定额	60 Min
额定电压	96 V	励磁方式	串励
额定电流	120 A	绝缘等级	F
额定转速	2800 r/min	最高转速	5000 r/min
防护等级	IP44	重量	kg
出厂编号	YS09000*	出厂日期	09年06月

常州杨氏电机有限公司

C向第3象限  
 电刷磨损检测线=蓝色(用户需要时)  
 温控线=红色+黑色(用户需要时)  
 引线长200  
 配单芯接插件各1付

4.5~18V有源, 4、5、8脉冲 (选择)  
 磁信号转速传感器

平齿根侧配合圆柱直齿渐开线内花键参数  
 (公制)

齿数:	24
模数:	1
法向压力角:	30°
公差等级配合类别:	5H
分度圆直径:	24
基圆直径:	20.7846
大径: (Max)	25.5
小径:	23.09
渐开线终止圆直径最小值	2
齿槽宽: 最大实际值	1.626



**QX-10-10 F24**  
 直流牵引电动机外形图

常州杨氏电机有限公司

YS.300.562