



该制动电阻装置主要由冷却风机、框架、风压保护装置、温度保护装置和包含两个支路的电阻 RB12 和 RB34 组成，这两个支路的电阻安装在框架上，每个支路的电阻由 6 个电阻单元串联组成。本制动电阻为双重绝缘。该装置外形如图 2.26 所示，技术参数见表 2.11。

名称	数值
额定电阻值 (20℃) (Ω)	2 × 2.8 (-5%~5%)
额定情况下的最大电阻值 (Ω)	2 × 3.45
额定工作电压 (V)	DC1500
最大工作电压 (V)	DC2000
最大温升 (℃)	600
平均功率 (kW)	2 × 160
冷却方式	强迫通风，自带风机
安装方式	车内安装
长度 × 宽度 × 高度 (mm)	1790 × 1002 × 784
重量 (kg)	小于 505

温度保护装置 风压保护装置 冷却风机 RB34 支路 RB12 支路框架