



力科丹普

## 真空断路器专用油压缓冲器

SHOCK ABSORBER FOR CIRCUIT BREAKER



# Energy Absorption Vibration Control

能量吸收 & 振动控制



## DC系列

DC系列自动补偿式油压缓冲器可适应于多种能量吸收要求。

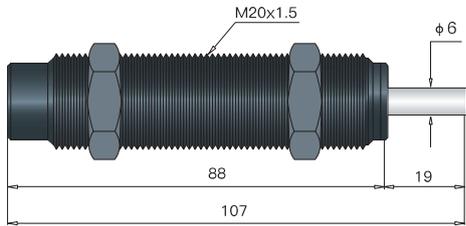
断路器在分合闸时，机构分闸弹簧动端拉开至限定的位置，高速运转会产生机械碰撞，金属的碰撞必然会产生反弹，严重时分合闸失败。

DC系列断路器专用油压缓冲器采用自补偿式设计，保证了在低速度以及高冲击力的条件下的能量吸收性能。断路器专用液压缓冲器可以很好的将分闸时弹簧能量全部吸收，使反弹降至最小。

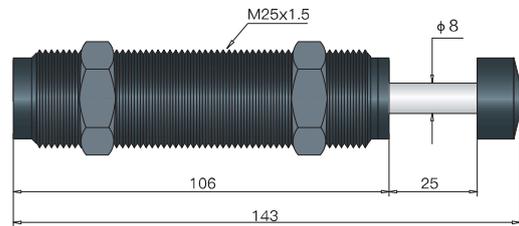
## 性能及优点

- 固定型产品型号众多，在体积大小以及能量吸收性能方面增强了灵活性，可以满足各种应用需求。
- 特殊材料以及加工，保证满足特殊客户需求。
- 专用密封装置和特殊液压油的结合，可以提高标准的工作温度范围：从（-20℃到+85℃）扩大到（-50℃到+100℃）。
- 各种精加工表面，表面采用特殊处理工艺，提供最长久的抗腐蚀保护能力。
- ISO认证标准，产品运行可靠，可以保证能量吸收效果。
- 我司可根据您的特殊需求进行定制。

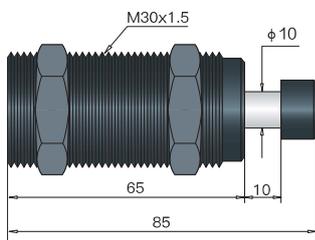
DC2019



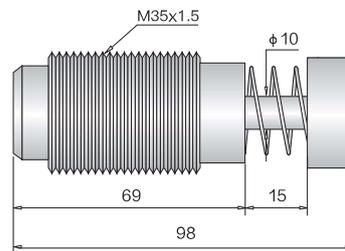
DC2525



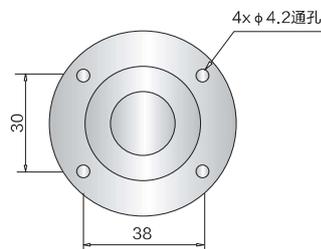
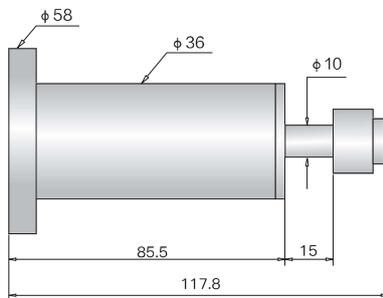
DC3010



DC3515



DC3615



产品规格表

型号	行程 (mm)	最大吸收能量 Nm(Et)	小时吸收能量 Nm (Etc)	最大有效重量 Kg(Me)	最高撞击速度 m/s(V)	工作温度 (°C)
DC2019	19	50	35000	180	5.0	-50~+85 C
DC2525	25	79	47500	200	5.0	-50~+85 C
DC3010	10	90	98800	220	3.0	-50~+85 C
DC3515	15	85	95000	285	4.0	-50~+85 C
DC3615	15	84	21000	260	3.0	-50~+85 C



## DD系列

DD系列断路器专用油压缓冲器具有调节功能，当输入参数变化或者没有明确定义时，对于不同能量吸收，只需要简单的旋转调节旋钮，即可以改变阻尼力的大小使其满足断路器机构应用需求。

## 性能及优点

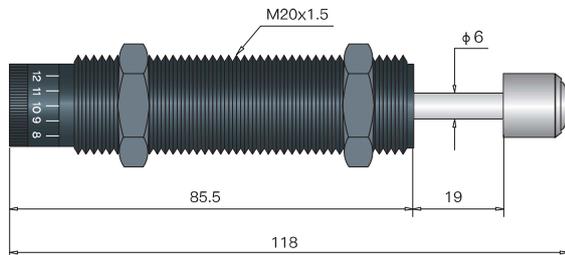
- 可调型设计，可以根据需要“完美的调整”阻尼大小，并将数值锁定。
- 内孔设计，可以在有效的阻尼系数下，减速性能良好，取得在断路器达到最小反弹力效果。
- 专用密封装置和特殊液压油的结合，可以提高标准的工作温度范围：从（-20℃到+85℃）扩大到（-50℃到+100℃）。
- 各种精加工表面，表面采用特殊处理工艺，提供最长久的抗腐蚀保护能力。
- ISO认证标准，产品运行可靠，可以保证能量吸收效果。
- 我司可根据您的特殊需求进行定制。

# Energy Absorption Vibration Control

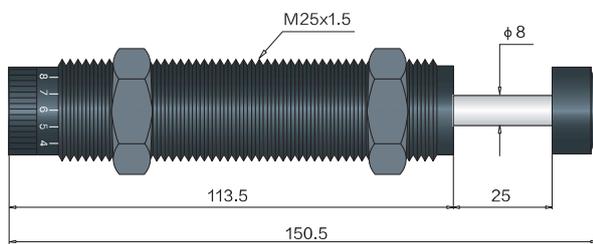
能量吸收 & 振动控制



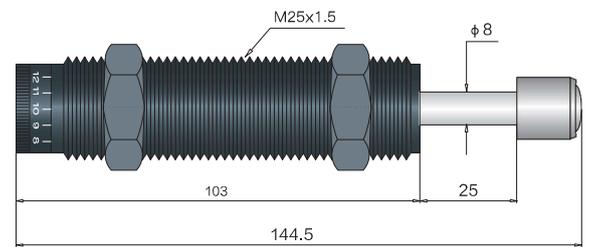
DD2019



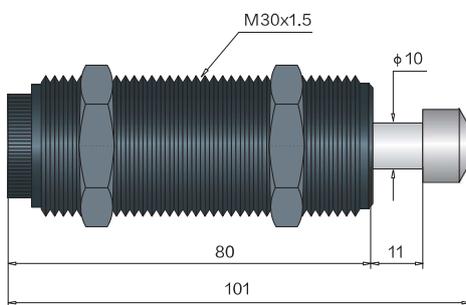
DD2525



DD2525-K



DD3011



## 产品规格表

型号	行程 (mm)	最大吸收能量 Nm(Et)	小时吸收能量 Nm (Etc)	最大有效重量 Kg(Me)	最高撞击速度 m/s(V)	工作温度 (°C)
DD2019	19	55	37500	230	4.0	-50~+85 °C
DD2525	25	72	52000	280	5.0	-50~+85 °C
DD2525-K	25	86	61500	330	4.0	-50~+85 °C
DD3011	11	80	71200	310	4.0	-50~+85 °C

江苏力科丹普机械技术有限公司

Jiangsu Liquid Damper Machinery Technology Co.,Ltd

江苏省无锡市新吴区城南路 209 号

No.209 Chengnan Road, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu, China

电话: +86 510 82801575

传真: +86 510 82801575

邮箱: Office@ekdchina.com

[www.ekdchina.com](http://www.ekdchina.com)