



得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

DLC / DLD 斷路器用油壓緩衝器



通過荷蘭 KEMA 試驗驗證

特徵

在高壓斷路中,油壓緩衝器是非常重要的核心配件。首先,斷路器在分合閘時,機構動作使滅弧室動端拉開至限定位置,高速運動會產生劇烈碰撞,金屬的碰撞必然會產生反彈。反彈使斷口的開距減小,使斷口的耐壓降低,嚴重時分閘失敗。專門為斷路器設計了斷路器專用油壓緩衝氣可以很好的將分閘時所產生的碰撞能量吸收,使反彈降至最小。為了減小燃弧時間,斷路器要求分閘速度越快越好,為了減少斷路器分閘速度的影響,我們專門設計了較為平順的前段阻尼。

規格特性

材質--外管 : AISI 1215、STKM11A 發黑氧化、鍍鎳及鍍鋅處理增強防銹性能。

不銹鋼材質,擁有更強防銹性能。

活塞桿 : 堅硬的鍍絡處理 + 特殊的密封件使之擁有更長的使用壽命。

活塞 : 使用耐磨性能俱佳的材料來保證持久穩定的緩衝效果。

速度範圍 : 0.5 ~ 5.0 m / s. (可定制 20 m / s)

溫度範圍 : - 20 ~ + 85 °C. (可制定 -40 ~ +85°C)

安裝方式 : 為您提供螺母 (NUT)、法蘭 (F) 等多種安裝方式,也可根據您的需求進行訂製。

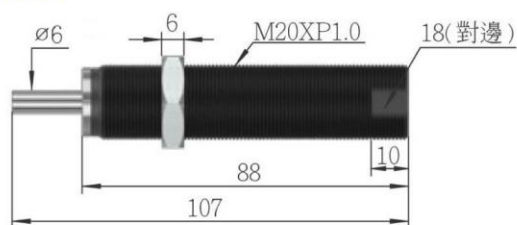
特殊需要 : 可根據您的使用情況進行特殊訂製。

DLC / DLD 斷路器用油壓緩衝器

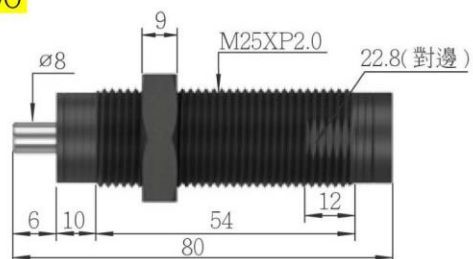
性能及外形參數

型號	行程 mm	最大吸收能量 Nm(E _T)	小時吸收能量 Nm(E _T C)	最大有效重量 kg(Me)	最高撞擊速度 m/s(v)	無撞擊頭	有撞擊頭	工作溫度 (未凍結) °C	重量 g
DLC2019	19	160	162,000	36	3.0	○	—	-30~+85	165
DLC2506	6	19.6	13,000	9.8	2.0	○	—	-30~+85	195
DLC2511	11	35	23,200	120	3.0	○	—	-30~+85	200
DLC2512	12	38	25,900	100	4.0	—	○	-40~+85	220
DLC3010	10	90	100,000	201	3.0	○	○	-20~+85	337
DLC3012	12	65	54,000	143	3.0	—	○	-20~+85	410
DLC3613	13	78	70,200	270	3.8	—	○	-20~+85	540

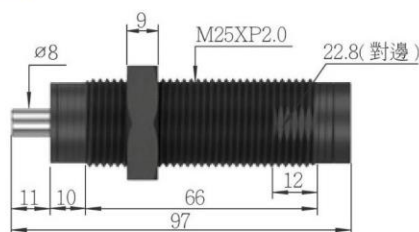
DLC2019



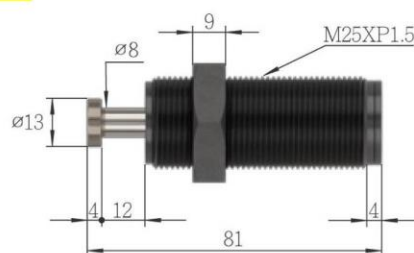
DLC2506



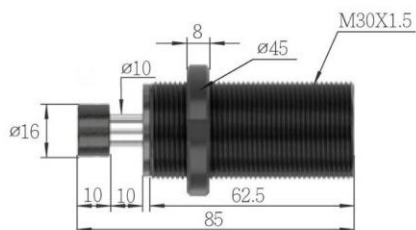
DLC2511



DLC2512



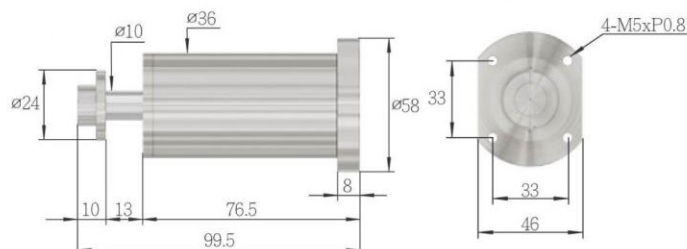
DLC3010



DLC3012



DLC3613





得豐實業有限公司

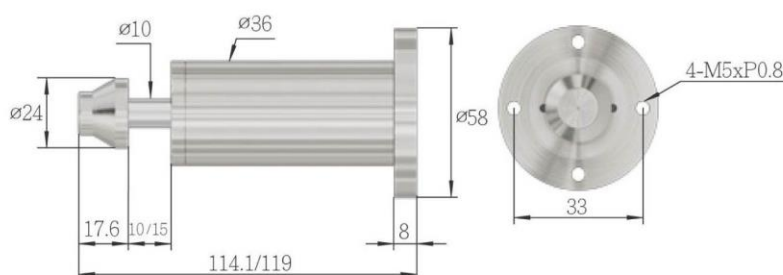
Dfwisdom Industrial CO., LTD

DLC / DLD 斷路器用油壓緩衝器

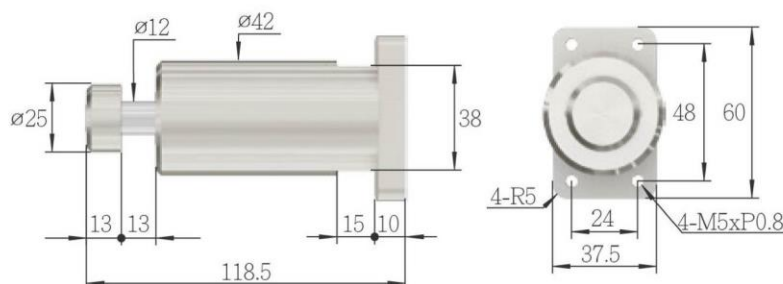
性能及外形參數

型號	行程 mm	最大吸收能量 Nm(E _T)	小時吸收能量 Nm(E _{Tc})	最大有效重量 kg(Me)	最高撞擊速度 m/s(v)	工作溫度 (未凍結) °C	重量 g
DLC3610	10	60	54,000	260	3.5	-20~+85	634
DLC3615	15	84	75,600	400	4.0	-20~+85	650
DLC4213	13	155	186,000	1,240	1.0	-20~+85	890
DLC10010	10	1050	1260,000	21	15	-40~+85	8800

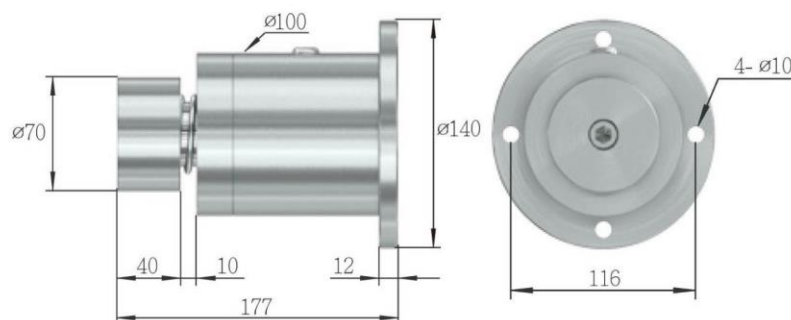
DLC3610 / DLC3615



DLC4213



DLC10010

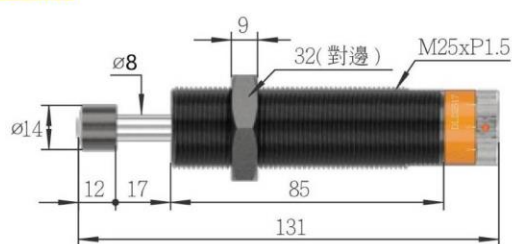


DLC / DLD 斷路器用油壓緩衝器

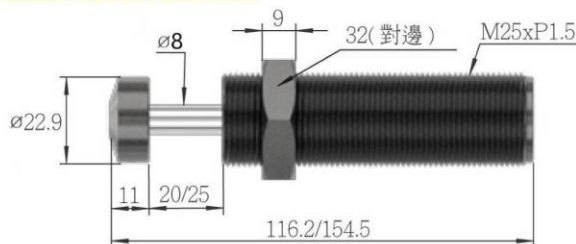
性能及外形參數

型號	行程 mm	最大吸收能量 Nm(E _T)	小時吸收能量 Nm(E _{Tc})	最大有效重量 kg(Me)	最高撞擊速度 m/s (v)	定位 螺帽 SC	工作溫度 (未凍結) °C	重量 g
DLD2517	17	55	37,200	300	1.5	o	-20~+85	337
DLD2520	20	68	43,200	200	4.5	o	-20~+85	269
ET300	25	84	75,600	240	4.0	o	-20~+85	364
DLD3010	10	65	54,000	143	3.0	—	-20~+85	342
DLD3015	15	98	81,400	250	3.0	—	-20~+85	368
DLD3607	7.5	65	85,800	240	4.0	—	-20~+85	667
DLD3608	8	75	99,000	306	4.0	—	-20~+85	620
DLD4212	12	140	168,000	1,100	8.0	—	-40~+85	1610

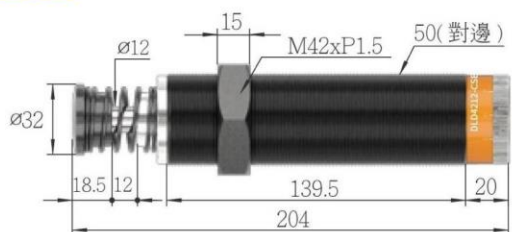
DLD2517



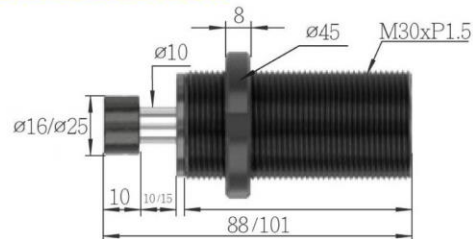
DLD2520 / ET300



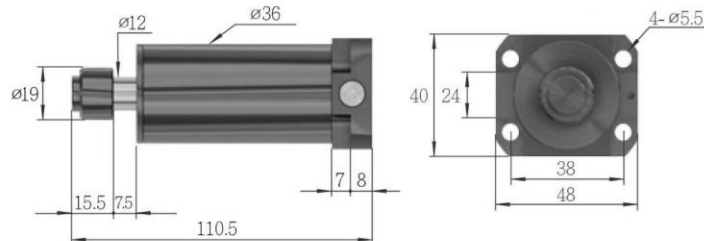
DLD4212



DLD3010 / DLD3015



DLD3607



DLD3608

