

石英鎢/鹵素

QTS / QTM / QTL / QHS / QHM / QHL

QHM/QTM

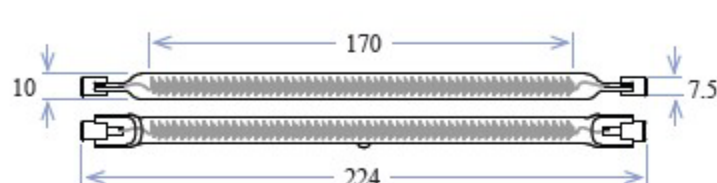
Ceramicx公司使用電熱鎢絲生產出極具穿透力的紅外線輻射器。其中，中波輻射器採用星型結構的鎢絲製造，而短波鹵素輻射器採用支撐電熱絲製造。這些輻射器能在短短幾秒鐘內迅速升溫與降溫，特別適合週期短的系統。

QTS/QTM/QTL遠中波輻射器中使用星型的電熱鎢絲，其最高工作溫度可達1500° C，峰值波長約1.6微米。

QHS/QHM/QHL短波鹵素輻射器具有非常強的穿透力，升降溫速度快，適合短週期加熱。這些輻射器內置可發射短波紅外線的燈，內部充滿鹵素氣體，正是這些氣體使得其中支撐電熱鎢絲的溫度高達2600°C。其峰值波長約1微米。

QTS

石英鎢管-短



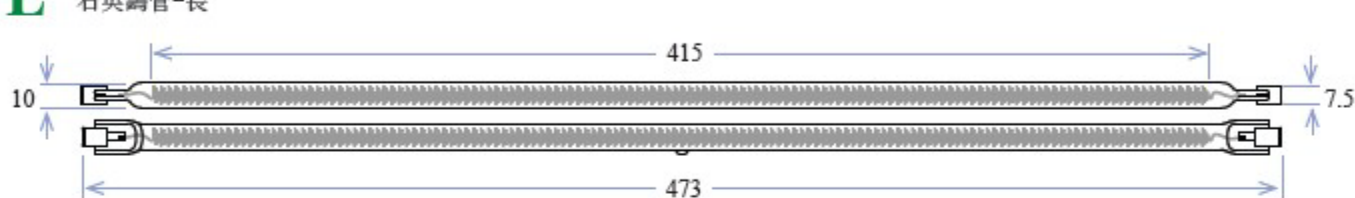
QTM

石英鎢管-中等



QTL

石英鎢管-長



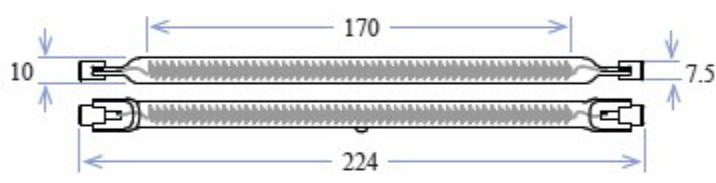
所有規格單位：mm

www.ceramicx.com

27

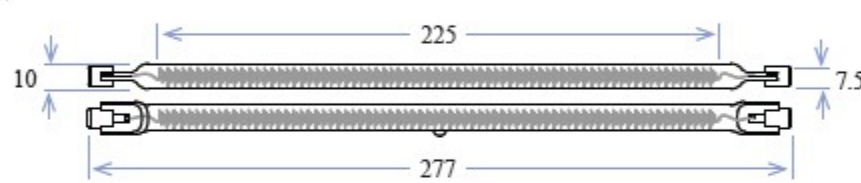
QHS

石英鹵素管-短



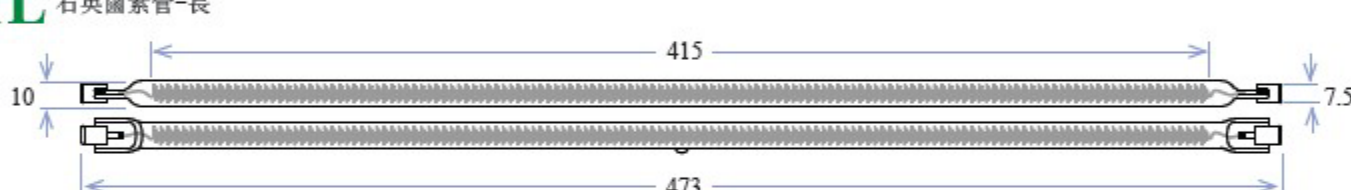
QHM

石英鹵素管-中等



QHL

石英鹵素管-長



所有規格單位：mm

石英鎢管

技術參數表

型號 (240V)	QTS	QTM	QTL	QTL	QTL
功率	750W	1000W	1500W	1750W	2000W
近似線圈溫度	1450 °C	1450 °C	1270 °C	1470°C	1500 °C

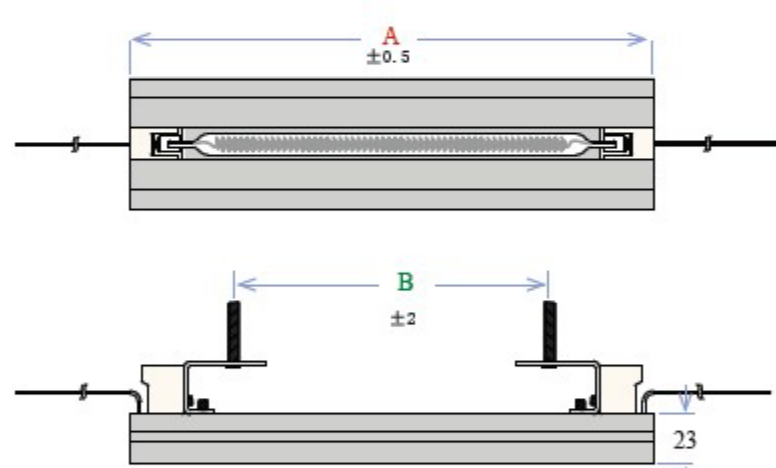
石英鹵素管

技術參數表

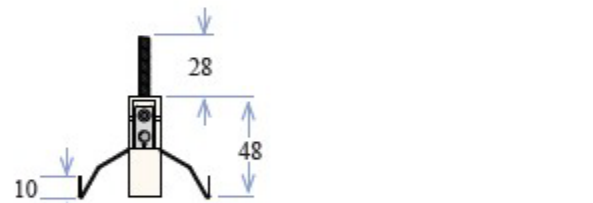
型號 (240V)	QHS	QHM	QHL
功率	750W	1000W	2000W
近似線圈溫度	2410 °C	2410 °C	2250 °C

QT

單反射器



	QTSR	QTMR	QTLR
A (總長)	250mm	300 mm	497 mm
B (螺距)	151 mm	202 mm	398 mm



所有規格單位：mm

28 www.ceramicx.com

石英管加熱系統

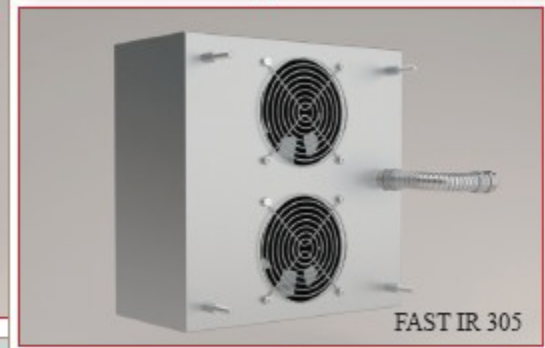
FAST IR 305 / FAST IR 500



FAST IR 500



FAST IR 305

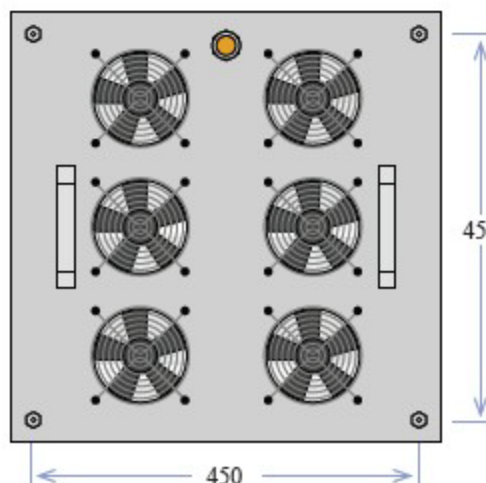
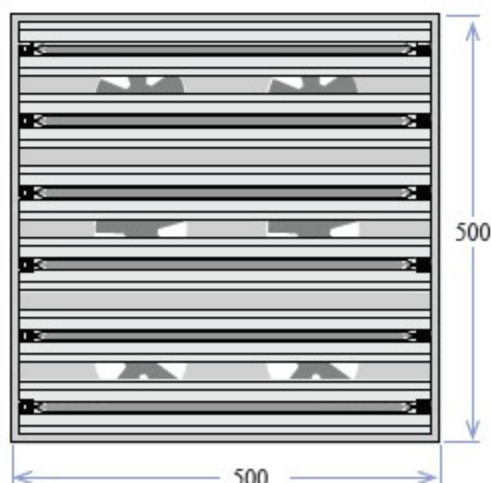


FAST IR 305

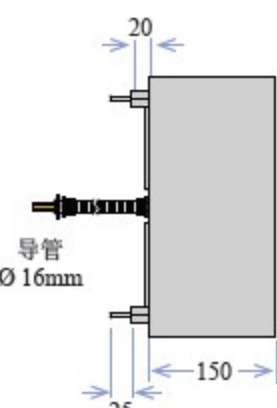
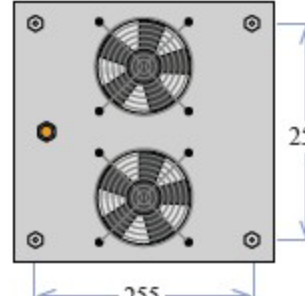
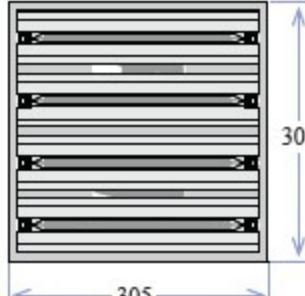
石英鎢/鹵素玻璃管輻射器組成了小巧耐用的加熱系統。通過使用高度拋光的鍍鋁銅反射器以及背後安裝的軸流風機來降低加熱器後部的熱對流損失，使反射器保持低溫狀態，以便更好地輸出紅外線，取得最佳加熱效果。

鋁制外殼的溫度可以保持在可觸碰的範圍。

FastIR 500



FastIR 305



電氣終端由1.5m長的可彎曲金屬導管與500mm長的玻璃纖維絕緣NPC導體組成。

所有規格單位：mm

www.ceramicx.com

29