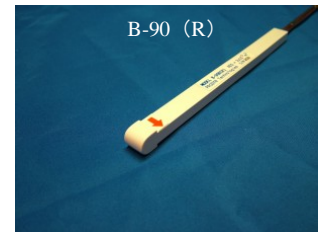
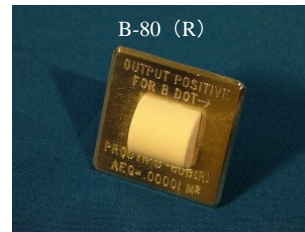
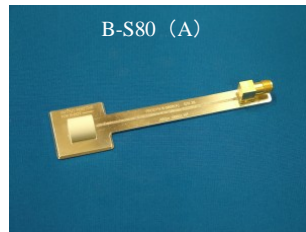
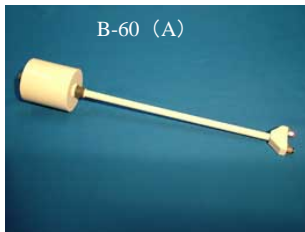


磁束密度センサ B-Dot Magnetic Field Sensor



Free Field Type

デザインは変更となる場合があります。
一部写真のコネクタタイプは標準と異なります。

磁束密度センサ B-Dot	検出面積 (Aeq)	周波数応答 (3dBポイント)	立ち上がり 時間	最大出力 (peak)	出力 コネクタ**	重量
Model B-10 *	$1 \times 10^{-1} \text{ m}^2$	>120MHz	<3.0ns	±5 kV	100 ohm	36kg
Model B-20 *	$1 \times 10^{-2} \text{ m}^2$	>300MHz	<1.2ns	±5 kV	Twinax	3.74kg
Model B-24 *	$9 \times 10^{-6} \text{ m}^2$	~8.5GHz	~0.041ns	±500V	SMA Male	-
Model B-60 *	$1 \times 10^{-3} \text{ m}^2$	> 840 MHz	<0.42 ns	±2 KV	2 SMA Male	550g
Model B-90 (R)	$2 \times 10^{-5} \text{ m}^2$	~10 GHz	≤0.035 ns	+150 v		28 g
Model B-100 *	$1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$	>2.6GHz	<0.13ns	±1.5 kV		32 g

Ground Plane / Surface Current Type

磁束密度センサ B-Dot	検出面積	周波数応答 (3dBポイント)	立ち上がり 時間	最大出力	出力 コネクタ**	重量
Model B-15	$1.7 \times 10^{-6} \text{ m}^2$	>500MHz	-	>400V	SMA Female	43g
Model B-S25	$4.5 \times 10^{-6} \text{ m}^2$	>11GHz	~0.032ns	±500V	SMA Male	-
Model B-30 *	$1 \times 10^{-1} \text{ m}^2$	>78MHz	<4.5ns	±5 kV	50 ohm GR-874	26kg
Model B-40 *	$1 \times 10^{-2} \text{ m}^2$	>230MHz	<1.5ns	±5 kV	Type N female	4.5kg
Model B-S40 *	$1 \times 10^{-2} \text{ m}^2$	>230MHz	<1.5ns	±5 kV		4.5kg
Model B-50 *	$1 \times 10^{-3} \text{ m}^2$	>700MHz	<0.5ns	±5 kV		2.7kg
Model B-S50 *	$1 \times 10^{-3} \text{ m}^2$	>700MHz	<0.5ns	±5 kV		2.7kg
Model B-70 (R)	$1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$	>1.8GHz	<0.2ns	±1 kV	SMA Female	80g
Model B-S70 *	$1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$	>1.8GHz	<0.2ns	±1 kV		80g
Model B-80 (R)	$1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$	>7.5GHz	≤0.045ns	±250V		15g
Model B-S80 *	$1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$	>7.5GHz	<0.045ns	±250V		15g

(A) = AXIAL タイプ (R) = RADIAL タイプ * = AXIAL か RADIAL を選択
** その他のコネクタタイプについては、お問い合わせください。

耐放射線 Type

磁束密度センサ B-Dot		検出面積	周波数応答 (3dBポイント)	立ち上がり 時間	最大出力	重量
Free Field Type	Model RB-40	$1 \times 10^{-3} \text{ m}^2$	>300MHz	<1.1ns	1.5kV	-
	Model RB-130	$4 \times 10^{-5} \text{ m}^2$	~2GHz	<0.5ns	1kV	-
Ground Plane Type	Model RB-100	$2 \times 10^{-5} \text{ m}^2$	>3GHz	<0.12ns	1kV	-