

	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日		△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
適 用 規 格											
定 格	使用温度範囲		-55℃ TO +85℃(注1)			保存温度範囲		-10℃ TO +60℃			
	電 圧		30 V AC/DC			適合コネクタ		BM23PF0.8-***DS-0.35V(**)			
	電 流		信号端子: 0.3A (注2) 電源端子: 5.0A								
性 能											
項 目		試 験 方 法				規 格			QT	AT	
構造											
外観,構造,仕上げ		目視, 寸法測定器にて測定する。				図面と合致していること。			X	X	
表示		目視にて確認する。							X	X	
電氣的性能											
接触抵抗		AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。				信号端子: 90mΩ MAX 電源端子: 30mΩ MAX			X	-	
絶縁抵抗		DC 100 Vで測定する。				50MΩ MIN			X	-	
耐電圧		AC 100 Vの電圧を 1 分間印加する。				せん絡・絶縁破壊がないこと。			X	-	
機械的性能											
繰り返し動作		10 回の抜き差しを行う。				①接触抵抗： 信号端子: 90mΩ MAX 電源端子: 30mΩ MAX ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-	
耐振性		周波数 10 ~ 55 Hz、片振幅 0.75 mmで 1 サイクル 5 分間 3 軸方向 各 10 サイクル試験する。				①1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-	
耐衝撃性		加速度 490 m/s2、持続時間 11 ms、 正弦半波 3軸両方向 各 3 回試験する。				①1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-	
環境的性能											
温度サイクル		温度 -55 ℃→ 85 ℃ 時間 30 → 30 分 を 5 サイクル試験する。 (槽の移し換え時間は2 ~ 3 分)				①接触抵抗： 信号端子: 90mΩ MAX 電源端子: 30mΩ MAX ②絶縁抵抗： 50 MΩ以上 ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと			X	-	
定常状態の耐湿性		温度 40 ± 2 ℃、湿度 90 ~ 95 %中に 96 時間放置する。				①接触抵抗： 信号端子: 90mΩ MAX 電源端子: 30mΩ MAX ②絶縁抵抗： 25 MΩ以上 ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			X	-	
二酸化硫黄		濃度25ppm, 96 時間放置する, 25℃, 75±5%RH。 (試験規格：JIS C 60068)				①接触抵抗： 信号端子: 90mΩ MAX 電源端子: 30mΩ MAX ②機能を損なう異常のないこと。			X	-	
備考 (注1)通電時の温度上昇を含みます。 (注2)信号端子の全芯の電流は12A以下とすること。					製 図 S.H.PARK 20.04.09	担 当 S.H.PARK 20.04.09	検 図 H.W.JO 20.04.09	承 認 H.W.JO 20.04.09	出 圖 20.04.09		
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402,IEC 60512を適用しています 注 QT:確認試験 AT:製品検査 X:適用項目											
HIROSE KOREA CO.,LTD.			製 品 規 格 表				製品名 BM23PF0.8-***DP-0.35V(51)				
CODE NO.(OLD) CL		図番 JLC4-*****			製品コード CL 66*-*****-*-51					1 CL	